ONKYO®

Super Audio CD / CD Player

C-S5VL

Manuale di istruzioni

Grazie per l'acquisto del Super Audio CD / CD Player C-S5VL Onkyo.
Si prega di leggere con attenzione questo manuale prima di eseguire i collegamenti e di accendere l'apparecchio.
Se si seguono le istruzioni di questo manuale sarà possibile ottenere il massimo delle prestazioni e del piacere di ascolto dal vostro nuovo C-S5VL.
Conservare questo manuale per riferimenti futuri.

Bedienungsanleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines C-S5VL Super Audio CD / CD Players von Onkyo.
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Anschließen und der Inbetriebnahme dieses Geräts durch. Wenn Sie sich an die in dieser Anleitung aufgeführten Tips halten, werden Sie schnell in der Lage sein, die Qualität des C-S5VL von Onkyo voll auszukosten. Bitte heben Sie diese Bedienungsanleitung für später auf.

Gebruiksaanwijzing

Wij danken u voor de aanschaf van deze Onkyo C-S5VL Super Audio CD/CD speler.
Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door alvorens het apparaat aan te sluiten en de stekker in de contactdoos te steken.
Als u de instructies uit deze handleiding opvolgt, kunt u de beste prestaties uit uw nieuwe C-S5VL halen en optimaal van uw muziek genieten.
Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor raadpleging in de toekomst.

Bruksanvisning

Tack för inköpet av Onkyos C-S5VL Super Audio CD/CD spelare med inbyggt förstärkarsteg för styrning av en videoanläggning.
Läs noga igenom bruksanvisningen för att lära känna till tillvägagångssättet innan anslutningarna görs, strömmen slås på och mottagaren tas i bruk.
Genom att följa anvisningarna i denna bruksanvisning kommer du att tillfullo kunna utnyttja egenskaperna hos din nya C-S5VL för optimal prestanda och ljudkvalitet. Spara bruksanvisningen.

COMPACT disc DIGITAL AUDIO SUPER AUDIO CD

Italiano	Deutsch	Nederland	Svenska

Istruzioni importanti per la sicurezza	It-2
Wichtige Sicherheitshinweise	De-2
Belangrijke veiligheidsvoorschriften	Nl-2
Viktiga säkerhetsföreskrifter	Sv-2
Precauzioni	It-3
Vorsichtsmaßnahmen	De-3
Voorzorgsmaatregelen	Nl-3
Försiktighetsåtgärder	Sv-3
Caratteristiche	It-5
Funktionen	De-5
Eigenschappen	Nl-5
Egenskaper	Sv-5
Prima di usare il prodotto	It-6
Vor der Benutzung dieses Produkts	De-6
Voordat u dit product gebruikt	Nl-6
Innan du använder denna produkt	Sv-6
Collegamento ad altri dispositivi	It-15
Anschließen an andere Geräte	De-15
Aansluiten op andere apparaten	Nl-15
Anslutning till andra anordningar	Sv-15
Riproduzione dischi	It-18
Abspielen von CDs	De-18
Schijven afspelen	Nl-18
Uppspelning av skivan	Sv-18
Azioni possibili durante la riproduzione	It-21
Während des Abspielens verfügbare Aktionen	De-21
Beschikbare acties tijdens het afspelen	Nl-21
Tillgängliga åtgärder under uppspelningen	Sv-21
Metodi di riproduzione	It-24
Wiedergabemethoden	De-24
Weergavemethoden	Nl-24
Uppspelningsmetoder	Sv-24
Configurazione	It-28
Einstellungen	De-28
Setup	Nl-28
Inställning	Sv-28
In caso di difficoltà	It-31
Fehlerbehebung	De-31
Problemen oplossen	Nl-31
Felsökning	Sv-31
Specifiche	It-34
Spezifikationen	De-34
Specificaties	Nl-34
Specifikationer	Sv-34

It De Nl Sv

AVVERTIMENTO:
PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE QUESTO APPARECCHIO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ.

ATTENZIONE:
PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL RIVESTIMENTO (O IL RETRO). ALL'INTERNO NON SONO PRESENTI PARTI RIPARABILI DALL'UTILIZZATORE. PER LE RIPARAZIONI RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

Il simbolo del fulmine, racchiuso in un triangolo equilatero, serve ad avvisare l'utilizzatore della presenza di "tensioni pericolose" non isolate all'interno del rivestimento del prodotto che possono essere di intensità sufficiente da costituire un rischio di scosse elettriche alle persone.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utilizzatore della presenza di importanti istruzioni per l'impiego e la manutenzione (riparazione) nei manuali allegati al prodotto.

Istruzioni importanti per la sicurezza

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Prestare attenzione a tutti gli avvertimenti.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
6. Pulire solo con un panno asciutto.
7. Non ostruire qualsiasi apertura per la ventilazione. Installare seguendo le istruzioni del fabbricante.
8. Non installare vicino a qualsiasi fonte di calore, come ad esempio radiatori, convogliatori di calore, stufe, o altri apparati (inclusi gli amplificatori) che producono calore.
9. Non trascurare la funzione di sicurezza delle spine elettriche di tipo polarizzato o con presa di terra. Una spina polarizzata ha due lamelle, una più larga dell'altra. Una spina del tipo con presa di terra ha due lamelle più una terza punta per la messa a terra. La lamella larga o la terza punta vengono fornite per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non corrisponde alla vostra presa di corrente, consultare un elettricista per la sostituzione della presa elettrica di vecchio tipo.
10. Proteggere il cavo di alimentazione dall'essere calpestato o schiacciato, in particolar modo le spine, le prese di corrente, e il punto dove i cavi escono dall'apparecchio.
11. Usare solo gli attacchi/accessori specificati dal fabbricante.
12. Usare solo con il carrello, supporto, treppiede, staffa, o tavolo specificato dal fabbricante, o venduto con l'apparecchio. Se viene utilizzato un carrello, fare attenzione quando si sposta l'insieme carrello/apparecchio, per evitare ferite a causa di rovesciamento.

13. Scollegare questo apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
14. Per qualsiasi tipo di assistenza tecnica, riferirsi al personale tecnico di assistenza qualificato. L'assistenza tecnica si richiede quando l'apparecchio è danneggiato in qualsiasi modo, come ad esempio il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, all'interno dell'apparecchio sono stati versati liquidi o sono caduti oggetti, l'apparato è stato esposto a pioggia o umidità, non funziona normalmente, oppure è caduto.
15. Danni che richiedono riparazioni Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente e rivolgersi per riparazioni a personale tecnico qualificato nelle seguenti condizioni:
    A. Quando il cavo di alimentazione o la sua spina sono danneggiati,
    B. Se liquidi sono stati rovesciati o oggetti sono penetrati nell'apparecchio,
    C. Se l'apparecchio è stato esposto alla pioggia o all'acqua,
    D. Se l'apparecchio non funziona normalmente quando si seguono le istruzioni per l'uso. Usare solo i comandi indicati nelle istruzioni per l'uso perché regolazioni improprie di altri comandi possono causare danni e spesso richiedono riparazioni laboriose da parte di tecnici qualificati per riportare l'apparecchio al funzionamento normale,
    E. Se l'apparecchio è caduto o è stato danneggiato in qualsiasi modo, e
    F. Quando l'apparecchio mostra un netto cambiamento nelle prestazioni: questo indica la necessità di riparazioni.
16. Penetrazione di oggetti o liquidi
    Non inserire oggetti di qualsiasi tipo nell'apparecchio attraverso le aperture, perché potrebbero toccare parti ad alta tensione o cortocircuitare parti, con il rischio di incendi o scosse elettriche. L'apparecchio non deve essere esposto a sgocciolii o schizzi d'acqua, e sull'apparecchio non deve essere collocato nessun oggetto riempito con liquidi, come ad esempio vasi.
    Non posizionare le candele o gli altri oggetti infiammabili sopra questa apparecchio.
17. Batterie
    Per lo smaltimento delle batterie, considerare sempre i problemi di carattere ambientale e seguire i regolamenti locali.
18. Se si installa l'apparecchio all'interno di un mobile, come ad esempio una libreria o uno scaffale, assicurarsi che ci sia un'adeguata ventilazione. Lasciare uno spazio libero di 20 cm sopra e ai lati dell'apparecchio, e 10 cm sul retro. Il lato posteriore dello scaffale o il ripiano sopra l'apparecchio devono essere regolati a 10 cm di distanza dal pannello posteriore o dal muro, creando un'apertura per la fuoriuscita dell'aria calda.

Precauzioni

1. **Diritti d'autore delle registrazioni**—A eccezione del solo uso per scopo personale, la copia del materiale protetto dal diritto d'autore è illegale senza il permesso del possessore del copyright.
2. **Fusibile AC**—Il fusibile AC presente all'interno dell'apparecchio non è riparabile dall'utente. Se non è possibile accendere l'apparecchio, contattare il vostro rivenditore Onkyo.
3. **Cura**—Spolverate di tanto in tanto l'apparecchio con un panno morbido. Per macchie più resistenti, utilizzate un panno morbido imbevuto in una soluzione di detergente neutro e acqua. Dopo la pulizia asciugate immediatamente l'apparecchio con un panno pulito. Non utilizzate panni abrasivi, solventi, alcool o altri solventi chimici poiché potrebbero danneggiare la finitura o rimuovere i caratteri sui pannelli.
4. **Alimentazione**
   AVVERTENZA
   PRIMA DI COLLEGARE L'APPARECCHIO PER LA PRIMA VOLTA, LEGGETE ATTENTAMENTE LA SEGUENTE SEZIONE.
   La tensione delle prese CA varia a seconda del paese. Assicuratevi che la tensione presente nella vostra zona corrisponda alla tensione richiesta e stampata sul pannello posteriore dell'apparecchio (per es. CA 120 V, 60 Hz o CA 100-240 V, 50/60 Hz).
   La spina del cavo dell'alimentazione serve per scollegare l'apparecchio dalla sorgente CA. Accertatevi che la spina sia sempre facilmente accessibile.
   Premendo il pulsante [POWER] per selezionare la modalità OFF, l'apparecchio non si spegne completamente. Se non avete intenzione di utilizzare l'apparecchio per un lungo periodo di tempo, rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa CA.
5. **Evitare la perdita dell'udito**
   Attenzione
   L'eccessiva pressione proveniente da auricolari e cuffie può provocare la perdita dell'udito.
6. **Batterie ed esposizione al calore**
   Avvertenza
   Le batterie (il gruppo batterie o le batterie installate) non devono essere esposte a un calore eccessivo quale luce solare, fuoco o altro.
7. **Non toccate l'apparecchio con le mani bagnate**—Non toccate l'apparecchio o il cavo dell'alimentazione con le mani bagnate o umide. Se nell'apparecchio dovesse penetrare acqua o altro liquido, fatelo controllare dal vostro rivenditore Onkyo.
8. **Note sul montaggio**
   - Se dovete trasportare l'apparecchio, utilizzate l'imballo originale e confezionatelo come si presentava al momento dell'acquisto.
   - Non lasciate per un lungo periodo di tempo oggetti di gomma o di plastica sull'apparecchio poiché potrebbero lasciare segni sull'involucro.
   - Il pannello superiore e il pannello posteriore dell'apparecchio potrebbero scaldarsi dopo un uso prolungato. Ciò è normale.
   - Se non utilizzate l'apparecchio per un lungo periodo di tempo, la volta successiva in cui lo accendete potrebbe non funzionare correttamente, quindi cercate di utilizzarlo di tanto in tanto.
   - Quando avete terminato di utilizzare l'apparecchio, rimuovete tutti i dischi e spegnetelo.
9. **Come installare l'apparecchio**
   - Installate l'apparecchio in un luogo ben ventilato.
   - Accertatevi che intorno all'apparecchio ci sia un'adeguata ventilazione, specialmente se viene installato in un mobiletto per audio. Se la ventilazione è inadeguata, l'apparecchio potrebbe surriscaldarsi con conseguenti malfunzionamenti.
   - Non esponete l'apparecchio alla luce diretta del sole o a sorgenti di calore poiché la temperatura interna potrebbe aumentare, riducendo la durata del pickup ottico.
   - Evitate luoghi umidi e polverosi e luoghi soggetti a vibrazioni provenienti da altoparlanti. Non collocate mai l'apparecchio al di sopra di un altoparlante o direttamente su di esso.
   - Installate l'apparecchio in modo orizzontale. Non utilizzatelo mai posizionato su un lato o su una superficie inclinata poiché in questo modo potreste causare malfunzionamenti.
   - Se installate l'apparecchio vicino a una TV, a una radio o a un VCR, la qualità dell'immagine e del suono potrebbe risentirne. Se ciò dovesse accadere, allontanate l'apparecchio dalla TV, dalla radio o dal VCR.
10. **Umidità di condensa**
    L'umidità di condensa può danneggiare l'apparecchio.
    Leggete attentamente quanto segue:
    Allo stesso modo l'umidità può condensarsi sulle lenti del pickup ottico, uno dei componenti più importanti presenti nell'apparecchio.
    - L'umidità di condensa può verificarsi nelle seguenti situazioni:
      - L'apparecchio viene spostato da un luogo freddo a un luogo caldo.
      - Viene accesa una stufa oppure l'apparecchio viene investito da aria fredda proveniente da un condizionatore d'aria.
      - In estate, quando l'apparecchio viene spostato da una stanza con aria condizionata in un luogo caldo o umido.
      - L'apparecchio viene utilizzato in un luogo umido.
    - Non utilizzate l'apparecchio quando è possibile che si formi dell'umidità di condensa. Facendolo potreste danneggiare i dischi e determinati componenti dell'apparecchio.

    Se si forma della condensa, rimuovete tutti i dischi e lasciate acceso l'apparecchio per due o tre ore. In questo periodo di tempo l'apparecchio si riscalda e fa evaporare la condensa.

Questo apparecchio contiene un sistema laser a semiconduttori ed è classificato come “PRODOTTO LASER DI CLASSE 1”. Pertanto, per un uso corretto dell’apparecchio, vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale di istruzioni. Se riscontrate problemi, rivolgetevi al rivenditore presso cui avete acquistato l’apparecchio.
Per evitare pericolose esposizioni al raggio laser, non aprite il rivestimento.

ATTENZIONE:

ALL’APERTURA VENGONO EMESSE RADIAZIONI LASER VISIBILI E INVISIBILI DI CLASSE 1M. NON OSSERVATELE CON STRUMENTI OTTICI.
QUESTO APPARECCHIO UTILIZZA UN LASER. L’UTILIZZO DEI CONTROLLI O L’ESECUZIONE DI REGOLAZIONI E PROCEDURE DIVERSE DA QUANTO QUI SPECIFICATO PUÒ PROVOCARE PERICOLOSE ESPOSIZIONI A RADIAZIONI.

L’etichetta riportata a destra si trova sul pannello posteriore.

1. Questo apparecchio è un PRODOTTO LASER DI CLASSE 1 e all’interno del cabinet utilizza un laser.
2. Per evitare l’esposizione al raggio laser, non rimuovete il pannello di copertura. Per assistenza rivolgetevi a personale qualificato.

Per i modelli per l’Europa

Dichiarazione di Conformità

Noi, ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH LIEGNITZERSTRASSE 6, 82194 GROEBENZELL, GERMANIA

dichiariamo sotto la nostra responsabilità che il prodotto ONKYO descritto in questo manuale di istruzioni è in conformità con i corrispondenti standard tecnici: EN60065, EN55013, EN55020 e EN61000-3-2, -3-3.

GROEBENZELL, GERMANIA

K. MIYAGI

ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH

Caratteristiche

- Tecnologia esclusiva VLSC Onkyo
- Convertitore D/A high grade Wolfson 192 kHz / 24 bit (WM8742)
- Regolazione termica con oscillatore a cristalli / Circuiteria jitter cleaner per stabilizzare la frequenza di clock
- Riproduzione di CD Super Audio / Audio CD / CD-R / CD-RW / MP3 CD / WMA CD
- Uscita digitale on/off
- Terminali audio a passo 19 mm per cavo high grade
- 2 uscite digitali (ottica / coassiale)
- Attenuatore display a 4 modalità (standard -> dimmer -> dim -> off)
- Controllo filtro digitale (CD: 5 modalità / CD Super Audio: 4 modalità e DSD Direct)
- Controllo di fase (normale / inverso)
- Presa cuffie con controllo volume
- Modalità "repeat" (CD Super Audio / CD : ripetizione disco / ripetizione traccia, MP3 CD / WMA CD : ripetizione traccia / ripetizione cartella / ripetizione disco)
- Modalità casuale (CD Super Audio / CD : casuale su disco, MP3 CD / WMA CD : casuale su cartella / casuale su disco)
- Telaio piatto ad alta rigidità, anti-risonanza
- Cavo alimentazione in ingresso heavy duty
- Pannello frontale in alluminio
- Telecomando compatibile RI

Indice

Istruzioni importanti per la sicurezza 2

Precauzioni 3

Caratteristiche 5

Prima di usare il prodotto 6

Controllo degli accessori forniti 6
Preparazione del telecomando 6
Nomi dei componenti 7
Uso del telecomando 11
Tipi di CD supportati 12
Limitazioni per la riproduzione di file MP3 e WMA 12
Gestione dei dischi 13
Condensa 14

Collegamento ad altri dispositivi 15

Collegamenti analogici 15
Collegamenti digitali 15
Collegamento a componenti compatibili RI 16
Collegamento del cavo di alimentazione 17

Riproduzione dischi 18

Riproduzione CD e CD Super Audio 18
Riproduzione di MP3 e WMA 19

Azioni possibili durante la riproduzione 21

Arresto della riproduzione 21
Pausa della riproduzione 21
Avanti / indietro veloce 21
Selezione tracce 21
Specificare una traccia (CD o CD Super Audio). 21
Riprodurre un punto specifico di una traccia 22
Selezione di cartelle e tracce 22
Estrazione del disco 23
Cambiare le informazioni visualizzate 23

Metodi di riproduzione 24

Repeat (Loop) 24
A-B Repeat (ripetizione tra due punti) 24
Random (casuale) 24
Riproduzione Memory 25

Configurazione 28

Elenco del menu di configurazione 28
Impostazioni disponibili 28
Esecuzione delle impostazioni 30

In caso di difficoltà 31

Ritorno alla configurazione preimpostata 31
Alimentazione 31
Riproduzione dischi 31
Riproduzione di CD musicali con la funzione di controllo copia 32
Audio 32
Telecomando 32
RI Dispositivi 33

Specifiche 34

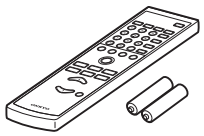
Prima di usare il prodotto

Questa sezione descrive i controlli da eseguire e le informazioni importanti da acquisire prima dell'uso del prodotto.

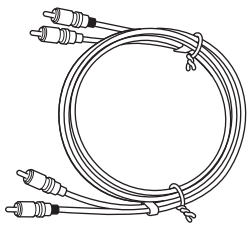
Controllo degli accessori forniti

Dopo aver aperto l'imballo, verificare che siano presenti tutti gli accessori forniti.

- Telecomando (RC-749C)..... [1]
- Batterie AA (R6)..... [2]
  (Non fornito con i prodotti disponibili in Cina.)

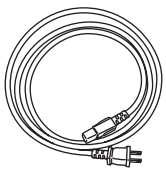


- Collegamento audio cavo (1 m) ..... [1]



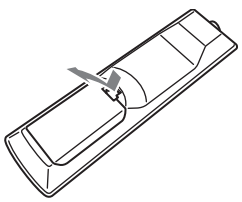
- Cavo RI (0,8 m) ..... [1]

- Cavo di alimentazione (2 m). [1]
  (La forma dipende dalla regione di vendita.)

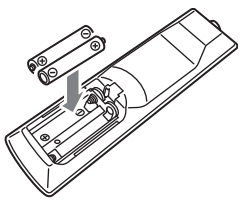


Preparazione del telecomando

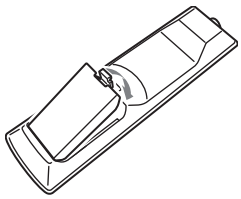
1 **Per togliere il coperchio, premere nella direzione della freccia e sollevare.**



2 **Inserire le due batterie fornite, accertandosi di allineare i terminali "più" ⊕ e "meno" ⊖ delle batterie con i simboli dello scomparto batterie. (La batteria non è fornita con i prodotti disponibili in Cina.)**



3 **Chiudere il coperchio.**

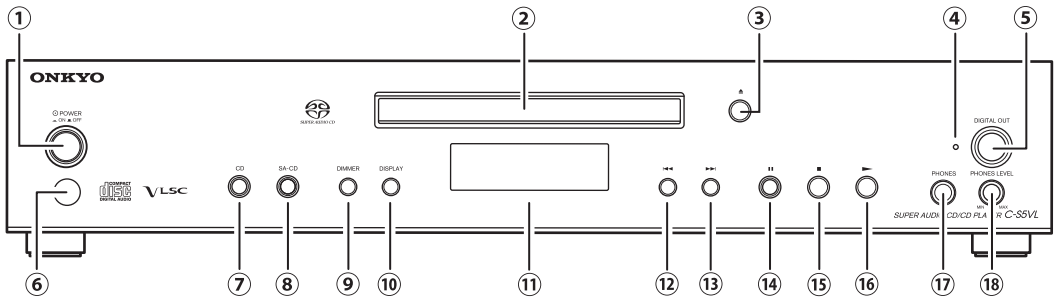


Se il telecomando resta inattivo, sostituire le batterie con due batterie dry-cell nuove (AA).

- Accertarsi di aver inserito le batterie correttamente, secondo i simboli di carica (⊕ e ⊖).
- Evitare l'uso simultaneo di batterie nuove e vecchie, o di tipi diversi di batterie.
- Se il telecomando non viene usato per un periodo prolungato, togliere le batterie per impedirne la corrosione.

Nomi dei componenti

Pannello frontale



① **Pulsante POWER**
Accende e spegne l'apparecchio.

② **Vano disco**
Inserire i dischi in questo vano. (Vedere pag.18)

③ **Pulsante ⏏**
Apre e chiude il vano disco. (Vedere pag.18)

④ **Indicatore DIGITAL OUT**
Si accende quando è attiva l'uscita digitale.

⑤ **Pulsante DIGITAL OUT**
Commuta l'uscita digitale (attiva / non attiva). (Vedere pag.18)

Note

Questo pulsante non può essere usato durante la riproduzione.

⑥ **Sensore per telecomando**

⑦ **Pulsante CD**
Seleziona l'area CD per riprodurre un disco ibrido CD Super Audio. (Vedere pag.19)

Note

Questo pulsante non può essere usato durante la riproduzione.

⑧ **Pulsante SA-CD**
Seleziona l'area CD Super Audio per riprodurre un disco ibrido CD Super Audio. (Vedere pag.19)

Note

Questo pulsante non può essere usato durante la riproduzione.

⑨ **Pulsante DIMMER**
Permette di selezionare uno dei quattro livelli di luminosità del display.

standard→dimmer→dim→off

Note

Se la luminosità è impostata a "Off", attivando l'apparecchio il display si illumina per cinque secondi.

⑩ **Pulsante DISPLAY**
Permette di cambiare le informazioni visualizzate. (Vedere pag.23)

⑪ **Display (Vedere pag.9)**

⑫ **Pulsante ⏮**
Porta all'inizio della traccia in corso di riproduzione. Premere e tenere premuto per la funzione di indietro veloce. (Vedere pag.21)
Se viene fermato un disco contenente tracce MP3 o WMA, commuta le cartelle. Se viene fermato un CD o un CD Super Audio, seleziona la traccia precedente.

⑬ **Pulsante ⏭**
Porta all'inizio della traccia successiva. Premere e tenere premuto per l'avanzamento veloce. (Vedere pag.21)
Se viene fermato un disco contenente tracce MP3 o WMA, commuta le cartelle. Se viene fermato un CD o un CD Super Audio, seleziona la traccia successiva.

⑭ **Pulsante ⏸**
Mette in pausa la riproduzione del disco. (Vedere pag.21)
Permette di riprendere la riproduzione in pausa.

⑮ **Pulsante ■**
Arresta la riproduzione del disco. (Vedere pag.21)

⑯ **Pulsante ▶**
Avvia la riproduzione del disco. (Vedere pag.18)

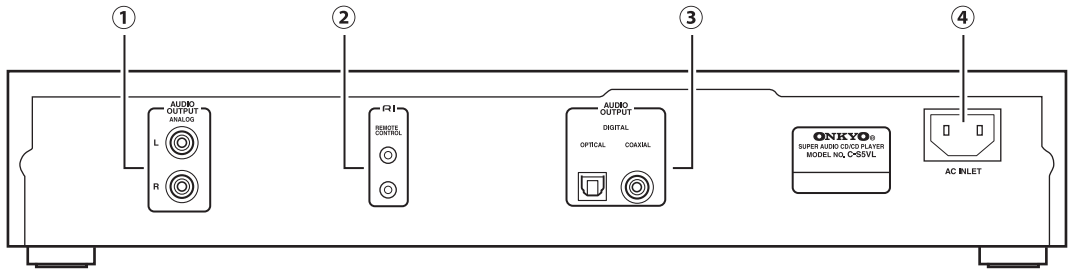
⑰ **Presa PHONES**

A questa presa possono essere collegate cuffie stereo con connettore standard.

⑱ **PHONES LEVEL**

Regola il volume delle cuffie collegate all'apparecchio. Ruotare il controllo verso destra per aumentare il volume, verso sinistra per diminuirlo.

Pannello posteriore



① **AUDIO OUTPUT ANALOG**

Collegare il terminale di ingresso dell'audio analogico di un amplificatore o dispositivo simile a questo terminale, utilizzando il cavo audio fornito.

② **Presa RI**

Collegare un amplificatore o dispositivo simile Onkyo munito di terminale RI a questa presa.

③ **AUDIO OUTPUT DIGITAL (OPTICAL/ COAXIAL)**

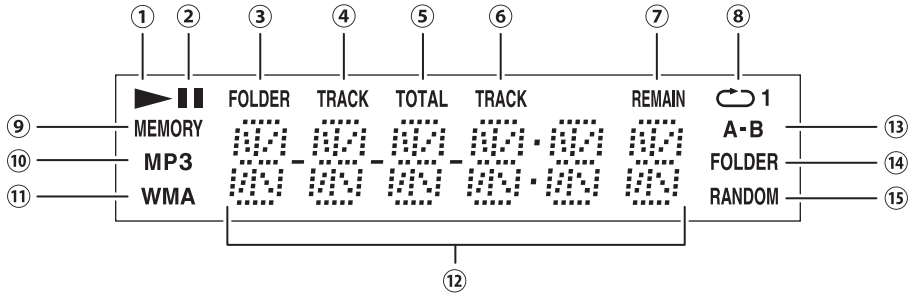
Collegare a questo terminale un amplificatore o dispositivo simile con terminale per ingresso digitale. Collegare i componenti al terminale ottico mediante un cavo digitale ottico per audio in commercio. Collegare i componenti al terminale coassiale mediante un cavo digitale coassiale in commercio. Dai terminali ottico e coassiale viene emesso lo stesso tipo di audio digitale.

④ **AC INLET**

Collegare qui il cavo di alimentazione fornito.

Vedere le pagine 15-17 per le informazioni di collegamento.

Display



① ►

Visualizzato durante la riproduzione.

② ❚❚

Visualizzato quando la riproduzione è in pausa.

③ **FOLDER**

Visualizzato con il numero di cartella quando viene riprodotto un disco contenente tracce MP3 o WMA.

④ **TRACK**

Visualizzato insieme al numero di traccia quando viene riprodotto un disco.

⑤ **TOTAL**

Visualizzato quando sono indicati il tempo totale e rimanente della traccia.

⑥ **TRACK**

Visualizzato con il numero di traccia quando viene riprodotto un disco contenente tracce MP3 o WMA.

⑦ **REMAIN**

Visualizzato quando è indicato il tempo rimanente della traccia.

⑧ 🔁 / 🔁1

Visualizzato durante la riproduzione ripetuta. Viene indicato "1" quando viene ripetuta solo la traccia attualmente in riproduzione. (Vedere pag.24)

⑨ **MEMORY**

Visualizzato durante la riproduzione memorizzata. (Vedere pag.25)

⑩ **MP3**

Visualizzato quando viene riprodotto un disco contenente tracce MP3.

⑪ **WMA**

Visualizzato quando viene riprodotto un disco contenente tracce WMA.

⑫ **Display numerico**

Visualizza il numero di cartella, il numero di traccia, il tempo di riproduzione, il tempo rimanente, e simili.

⑬ **A-B**

Visualizzato durante la riproduzione ripetuta A-B. (Vedere pag.24)

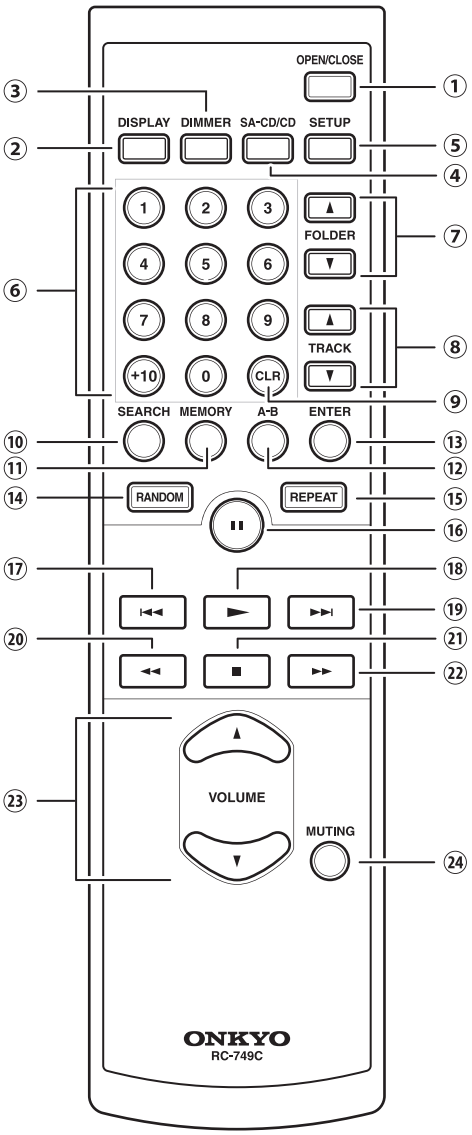
⑭ **FOLDER**

Visualizzato durante la riproduzione ripetuta e la riproduzione casuale di una cartella. (Vedere pag.24)

⑮ **RANDOM**

Visualizzato durante la riproduzione casuale. (Vedere pag.24)

Telecomando



① **Pulsanti OPEN/CLOSE**
Aprono e chiudono il vano disco. (Vedere pag.18)

② **Pulsante DISPLAY**
Permette di cambiare le informazioni sul display dell'apparecchio. (Vedere pag.23)

③ **Pulsante DIMMER**
Seleziona uno dei quattro livelli di luminosità del display.

standard→dimmer→dim→off

Note

Se la luminosità è impostata a "Off", attivando l'apparecchio il display si illumina per cinque secondi.

④ **Pulsante SA-CD/CD**
Seleziona l'area di riproduzione (CD/CD Super Audio) per riprodurre un disco ibrido CD Super Audio. (Vedere pag.19)

Note

Questa modalità non può essere commutata durante la riproduzione.

⑤ **Pulsante SETUP**
Permette di iniziare o terminare la configurazione dell'apparecchio. (Vedere pag.30)

⑥ **Tasti numerici**
Permettono la selezione di tracce e altri dati simili. (Vedere pag.21 e pag.25)

⑦ **Pulsanti FOLDER ▲/▼**
Sono usati per selezionare cartelle su dischi contenenti tracce MP3 o WMA. (Vedere pag.22)
Durante la configurazione, cambia l'elemento da impostare. (Vedere pag.30)

⑧ **Pulsanti TRACK ▲/▼**
Sono usati per selezionare le tracce. Per riprodurre la traccia selezionata, premere il pulsante Play o il pulsante ENTER. (Vedere pag.22)
Durante la configurazione, cambia l'elemento da impostare. (Vedere pag.30)

⑨ **Pulsante CLR**
Usare questo pulsante per cancellare i numeri immessi in precedenza.
Durante l'impostazione di memoria, cancella la traccia selezionata.

⑩ **Pulsante SEARCH**
Specificare la traccia su un CD musicale o su un CD Super Audio.
Ricercare una cartella su un CD contenente tracce MP3 o WMA. (Vedere pag.22)

⑪ **Pulsante MEMORY**
Permette di iniziare o terminare la riproduzione memorizzata. (Vedere pag.25)

⑫ **Pulsante A-B**
Usato per impostare le posizioni iniziali e finali della ripetizione A-B. (Vedere pag.24)

⑬ **Pulsante ENTER**
Terminare la selezione.

⑭ **Pulsante RANDOM**

Premere questo pulsante per la riproduzione casuale. (Vedere pag.24)

⑮ **Pulsante REPEAT**

Premere questo pulsante per la riproduzione ripetuta. (Vedere pag.24)

⑯ **Pulsante ❚❚**

Mette in pausa la riproduzione. Se la riproduzione è in pausa, premendo il pulsante viene ripresa. (Vedere pag.21)

⑰ **Pulsante I◄◄**

Porta all'inizio della traccia in corso di riproduzione. (Vedere pag.21)

⑱ **Pulsante ►**

Avvia la riproduzione del disco. (Vedere pag.18)

⑲ **Pulsante ►►I**

Porta all'inizio della traccia successiva. (Vedere pag.21)

⑳ **Pulsante ◄◄**

Avvia la funzione di indietro veloce. (Vedere pag.21)

㉑ **Pulsante ■**

Termina la riproduzione del disco. (Vedere pag.21)

㉒ **Pulsante ►►**

Avvia la funzione di avanzamento veloce. (Vedere pag.21)

㉓ **Pulsante VOLUME**

Se si utilizza l'apparecchio in combinazione con un amplificatore integrato Onkyo, regola il volume di registrazione controllando l'amplificatore.

Note

- Alcuni amplificatori integrati non sono supportati.
- Se si utilizza l'amplificatore integrato, puntare il telecomando verso il sensore dell'amplificatore.

㉔ **Pulsante MUTING**

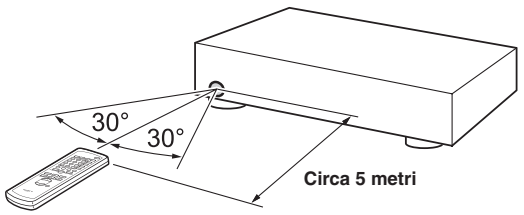
Se si utilizza l'apparecchio in combinazione con un amplificatore integrato Onkyo, diminuisce temporaneamente il volume controllando l'amplificatore. Premere nuovamente per ripristinare il volume al livello precedente.

Note

- Alcuni amplificatori integrati non sono supportati.
- Se si utilizza l'amplificatore integrato, puntare il telecomando verso il sensore dell'amplificatore.

Uso del telecomando

Puntare il telecomando verso il sensore telecomando, all'interno del campo illustrato in figura.



- Non esporre il sensore del telecomando a luce intensa, come luce solare diretta o luce fluorescente a inversione.
- L'uso dell'apparecchio in prossimità di dispositivi che emettono raggi infrarossi o l'uso di un altro telecomando possono causare malfunzionamenti.
- Accertarsi che il mobile audio non abbia vetri colorati che potrebbero compromettere il corretto funzionamento del telecomando.
- Il telecomando non funziona se vi sono ostacoli frapposti tra il sensore e il telecomando.
- Non posare oggetti, ad esempio libri, sopra il telecomando. Potrebbero restare premuti dei pulsanti in modo continuativo, portando le batterie all'esaurimento.

Tipi di CD supportati

Possono essere riprodotti i dischi che riportano in etichetta i seguenti marchi.

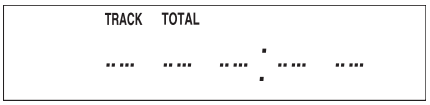
Tipo di disco	Marchio	Formato file/Tipo file
Audio CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	PCM
Super Audio CD	SUPER AUDIO CD	DSD
CD-R	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable	Audio CD, MP3, WMA
	COMPACT disc Recordable	MP3, WMA
CD-RW	COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable	Audio CD, MP3, WMA
	COMPACT disc ReWritable	MP3, WMA
CD Extra		Audio CD (Sessione1)

! Attenzione

- **Non tentare di riprodurre dischi diversi da quelli elencati sopra. Questo potrebbe causare disturbi o impedire il corretto funzionamento dell'apparecchio.**
- **Non è supporata la riproduzione CD-G.**
- **Benché possano essere riprodotti dischi CD-R/CD-RW contenenti tracce MP3 o WMA, l'apparecchio potrebbe avere difficoltà a riprodurre determinati dischi, come ad esempio: impossibilità di riprodurre correttamente il disco, audio disturbato o suono distorto.**
- **I dischi CD-R e CD-RW che non sono stati finalizzati non possono essere riprodotti. Vedere il manuale del registratore CD-R o CD-RW per dettagli.**
- **Collegare a un dispositivo compatibile DTS per riprodurre un DTS-CD. L'uso in combinazione con un dispositivo non compatibile potrebbe causare disturbi.**
- **Riproducendo un DTS-CD, non viene emesso audio dal terminale AUDIO OUTPUT ANALOG.**

Limitazioni per la riproduzione di file MP3 e WMA

- Usare dischi registrati con il file system ISO 9660 Livello 1 o 2 e il formato esteso (Joliet). (I livelli di directory supportati, comunque, sono gli stessi di ISO 9660 Livello 1 (8).)
  Non possono essere riprodotti dischi che usano un file system gerarchico (HFS).
- Possono essere riconosciute e riprodotte fino a 255 cartelle e fino a 255 tracce per cartella.
- Cartelle e tracce sono visualizzate sullo schermo come numeri a tre cifre.
- Per i dischi multi-sessione, può essere riprodotta solo la prima sessione.
- Se viene riprodotto un disco non supportato, il display dell'apparecchio appare come segue:



- Accertarsi che il disco sia finalizzato.

! Attenzione

- **Alcuni dischi registrati con un registratore o un computer non possono essere riprodotti. (Cause possibili: caratteristiche del disco, graffi, sporcizia, lenti sporche sul riproduttore, condensa)**
- **Può essere impossibile riprodurre un disco registrato su un computer, a seconda delle impostazioni e dell'ambiente applicativo usato. Accertarsi di registrare i dischi nel formato corretto (contattare il venditore dell'applicazione per dettagli).**
- **Può essere impossibile riprodurre dischi con insufficiente capacità di memoria.**
- **L'apparecchio non supporta dischi contenenti formati multipli (ad esempio sia tracce MP3 che WMA).**

Limitazioni per la riproduzione di file MP3

- Possono essere riprodotti solo file MP3 con estensione file ".mp3" o ".MP3".
- Sono supportati i file registrati in MPEG 1 Audio Layer 3 (64-384 kbps), con frequenza di campionamento 44.1/48 kHz.
- Sono supportati i bit rate variabili (VBR) da 32 a 320 kbps. Le informazioni di durata possono non essere visualizzate correttamente durante la riproduzione VBR.

Limitazioni per la riproduzione di file WMA

- WMA è l'abbreviazione di "Windows Media®Audio". È una tecnologia di compressione audio sviluppata da Microsoft Corporation. L'apparecchio supporta i file WMA codificati usando Windows Media®Player versioni 7, 7.1 e 8.
- Possono essere riprodotti solo file WMA con estensione file ".wma" o ".WMA".
- Codificare i file WMA tramite un'applicazione approvata da Microsoft Corporation. L'apparecchio potrebbe non funzionare correttamente se si utilizza un'applicazione non approvata.
- Sono supportati i bit rate variabili (VBR) da 48 a 192 kbps (44.1 kHz) e da 128 a 192 kbps (48 kHz). Le informazioni di durata possono non essere visualizzate correttamente durante la riproduzione VBR.
- I file WMA protetti da copyright non possono essere riprodotti.

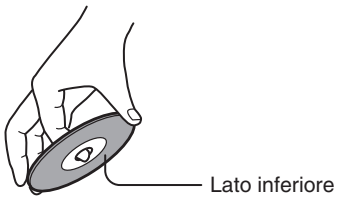
Gestione dei dischi

Dischi non standard

Non usare dischi con forme speciali (ad esempio a cuore o a ottagono). L'uso di tali dischi può provocare danni o malfunzionamenti nell'apparecchio.

Manipolazione

Tenere i dischi per il bordo, oppure per il foro centrale e il bordo, per evitare di toccare la superficie di riproduzione (la superficie priva di scritte e stampe).



Non applicare adesivi e non scrivere sulla superficie di registrazione o sulla superficie di etichetta del disco. Aver cura di non graffiare o danneggiare i dischi.

Precauzioni per la conservazione

Tenere sempre i dischi nelle loro custodie. Conservarli lontano dalla luce solare diretta, da zone calde (ad esempio vicino a un elemento riscaldante) e da zone troppo fredde.

Precauzioni per i dischi a noleggio

Non usare dischi con nastro in cellophane applicato, o dischi a noleggio e simili con etichette mal applicate o che stanno per staccarsi. L'uso di tali dischi può provocare danni all'apparecchio o provocare l'incastro del disco al suo interno.

Precauzioni per i dischi Inkjet Printable

Non lasciare all'interno dell'apparecchio per lunghi periodi dischi il cui lato etichetta può essere stampato con una stampante inkjet. Questo può provocare malfunzionamenti dell'apparecchio o provocare l'incastro del disco al suo interno. Togliere questo tipo di dischi dall'apparecchio quando non li si ascolta. Non usare un disco subito dopo averlo stampato.

Cura dei dischi

La sporcizia può ridurre la rilevazione del segnale, riducendo la qualità audio e video. Se un disco si sporca, togliere delicatamente le impronte digitali e la polvere dalla superficie di riproduzione con un panno morbido, partendo dall'interno verso l'esterno.

Se il disco è molto sporco, immergere in acqua un panno morbido, strizzarlo molto bene, pulire il disco e quindi asciugarlo con un panno morbido e asciutto. Non usare spray per dischi analogici, agenti antistatici o prodotti simili. Non usare in nessun caso benzina, diluenti per pittura o altre sostanze chimiche volatili.

Copyright

La duplicazione, la trasmissione, la proiezione, la trasmissione via cavo, l'esecuzione, l'affitto e il prestito (gratuito o a pagamento) dei dischi sono proibiti per legge.

Condensa

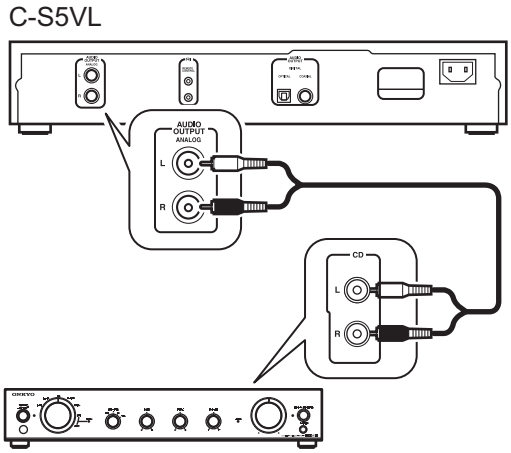
Goccioline d'acqua possono formarsi all'interno dell'apparecchio se viene trasportato da un luogo freddo a una stanza calda, oppure se una stanza fredda viene riscaldata rapidamente (ad esempio usando un termoventilatore). Questo processo è chiamato "condensa". Se l'apparecchio viene attivato in questo stato, può non funzionare correttamente, e può anche danneggiare il disco o altri componenti. Si consiglia di togliere i dischi dall'apparecchio quando non lo si usa. Se sussiste il rischio di condensa, lasciare acceso l'apparecchio per circa un'ora prima di utilizzarlo.

Collegamento ad altri dispositivi

Collegare ad amplificatori, dispositivi di registrazione o altri apparecchi. Il collegamento è possibile in due modi: analogico e digitale. Selezionare il tipo di collegamento che corrisponde al tipo di audio desiderato.

Collegamenti analogici

Collegare il cavo audio fornito al terminale AUDIO OUTPUT ANALOG dell'apparecchio e all'ingresso audio analogico del componente audio.



! Attenzione

- **Tenere conto dei colori delle spine e dei canali destro e sinistro nel corso del collegamento dell'audio.**

- **Inserire le spine a fondo per assicurare un buon collegamento. Un collegamento lasco può causare disturbi o malfunzionamenti.**

- **Per prevenire interferenze, tenere i cavi audio separati dai cavi di alimentazione e dai cavi dei diffusori.**

Collegamenti digitali

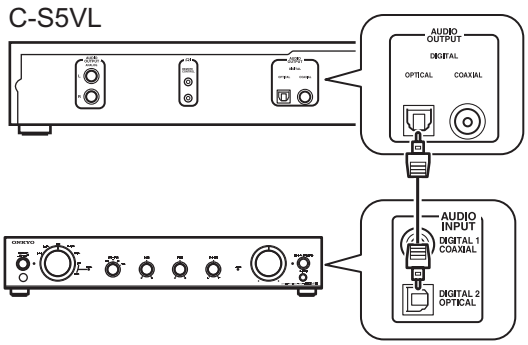
Usare collegamenti digitali con componenti audio provvisti di terminali per l'ingresso di audio digitale. Vi sono due tipi di terminazioni per l'uscita audio digitale: "OPTICAL" e "COAXIAL". Usare il metodo di collegamento adatto al componente da collegare.

Note

- L'uscita audio è la stessa sia per OPTICAL che COAXIAL.
- Per l'emissione di audio digitale, attivare il pulsante DIGITAL OUT dell'apparecchio.
- Se DIGITAL OUT è attivo (l'indicatore DIGITAL OUT dell'apparecchio è acceso) durante la riproduzione di un CD Super Audio, l'audio digitale/analogico viene emesso a 44,1 kHz / 16 bit PCM.

OPTICAL

Collegare il terminale OPTICAL dell'apparecchio e la presa OPTICAL del componente audio tramite un cavo digitale ottico in commercio.

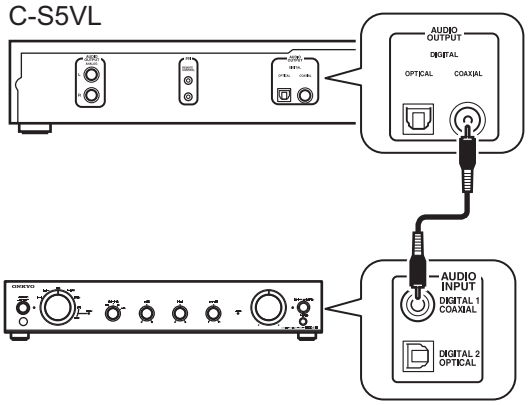


! Attenzione

Inserire i cavi digitali ottici in linea retta. L'inserimento o l'estrazione angolati possono danneggiare la presa del terminale OPTICAL .

COAXIAL

Collegare il componente mediante un cavo digitale coassiale in commercio.

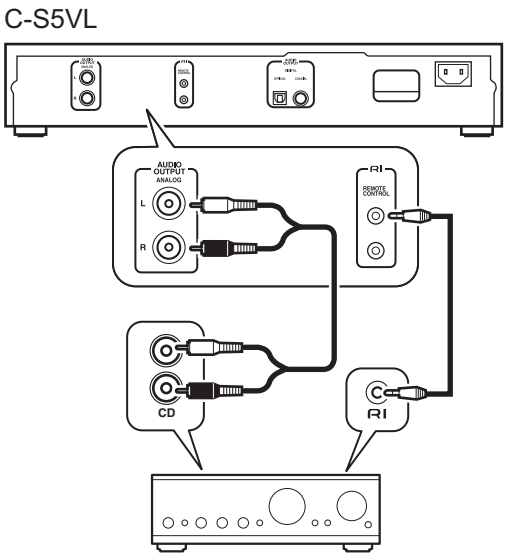


Collegamento a componenti compatibili RI

È possibile controllare amplificatori e ricevitori audiovisivi tramite il telecomando fornito, collegando amplificatori e ricevitori audiovisivi Onkyo con prese RI.
Usare un cavo RI per collegare il terminale RI dell'apparecchio al terminale RI dell'amplificatore o del ricevitore.
Usare il cavo audio fornito per collegare il terminale AUDIO OUTPUT ANALOG dell'apparecchio al terminale di ingresso per audio analogico dell'amplificatore o del ricevitore.

! Attenzione

Accertarsi di aver collegato anche i cavi audio.
L'amplificatore o ricevitore non può essere controllato dal telecomando se sono collegati soltanto il cavo RI e il cavo digitale ottico.



Note

- Consultare il manuale di ciascun componente per le informazioni relative alle funzioni disponibili.
- Usare il terminale RI con prodotti che dispongono di una presa RI.
- Se vi sono due prese RI, operano in modo identico. Collegare una qualunque delle due.

Collegamento del cavo di alimentazione

! Attenzione

- **Prima di collegare il cavo di alimentazione, collegare tutti gli altri componenti.**
- **Spegnere l'apparecchio prima di inserire o disinserire il cavo di alimentazione.**

1 Collegare gli altri componenti. (Vedere pag.15)

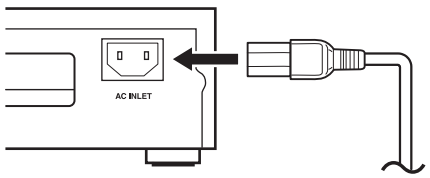
2 Accertarsi che l'apparecchio sia spento.

3 Collegare il cavo di alimentazione fornito alla presa AC INLETdell'apparecchio.

! Attenzione

- **Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito.**
- **Non collegare mai il cavo di alimentazione alla rete elettrica prima di averlo collegato all'apparecchio. Se il cavo di alimentazione è collegato alla rete elettrica, collegandolo o scollegandolo a/dall'apparecchio si potrebbero verificare scosse elettriche.**

4 Collegare il cavo di alimentazione in una normale presa della rete elettrica.



Alla rete elettrica

Note

L'apparecchio è in grado di gestire la polarità dell'alimentazione. Per una migliore qualità dell'audio, inserire il rebbo della spina con il segno a lama nel foro della presa con la fessura più lunga. Se le fessure destra e sinistra sono della stessa lunghezza, l'orientamento della spina non ha importanza.

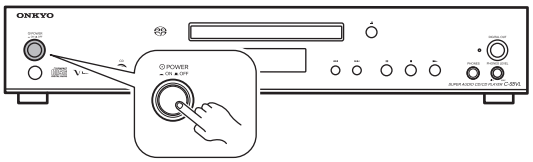
! Attenzione

Scollegare sempre il cavo di alimentazione dalla rete elettrica prima di scollegarlo dall'apparecchio.

Riproduzione dischi

Riproduzione CD e CD Super Audio

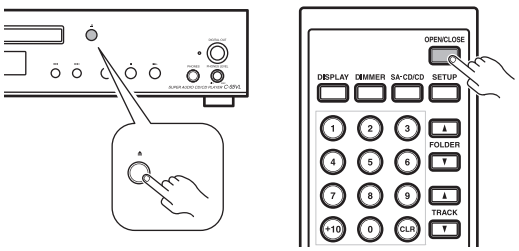
1 Premere il pulsante POWER sul pannello frontale dell'apparecchio per accenderlo.



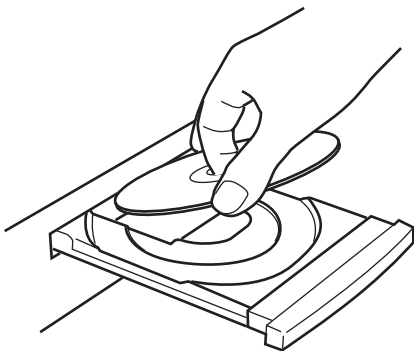
Note

- Quando si collega un amplificatore, è possibile ridurre l'impatto sui diffusori accendendo prima l'apparecchio, poi l'amplificatore.
- Per spegnere l'apparecchio, premere nuovamente il pulsante POWER .
  Se è collegato un amplificatore, spegnere prima l'amplificatore, poi l'apparecchio.
- Se nell'apparecchio è già presente un disco, inizia la riproduzione.

2 Premere ⏏ per aprire il vano disco.

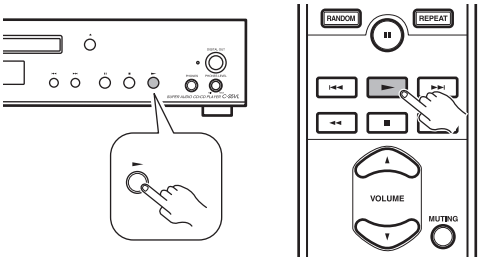


3 Inserire i dischi nel vano con il lato stampato verso l'alto.



Se si usa un CD da 8 cm, inserirlo nell'incavo del vano.

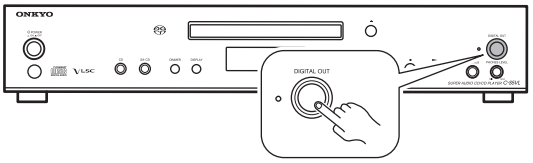
4 Premere il pulsante ► .



Il vano si chiude e ha inizio la riproduzione.

Riproduzione e registrazione digitale

Premere il pulsante DIGITAL OUT per attivare l'uscita audio digitale.
Quando viene premuto il pulsante, la funzione è attiva se l'indicatore accanto al pulsante si accende.
Normalmente l'uscita audio digitale non è attiva.

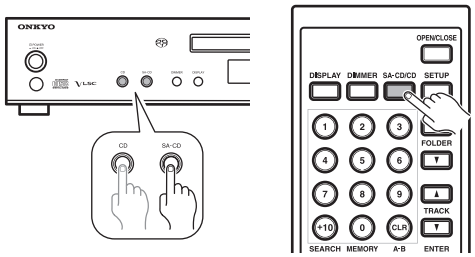


Note

- La modalità non può essere commutata durante la riproduzione.
- Quando DIGITAL OUT è attivo, anche i CD Super Audio vengono riprodotti in modo digitale, ma non vengono registrati digitalmente. L'audio dei CD Super Audio viene convertito a 44,1 kHz PCM / 16 bit prima dell'uscita.

Riproduzione di dischi ibridi CD Super Audio

Si può selezionare la riproduzione dell'area CD o dell'area CD Super Audio. Premere il pulsante CD o SA-CD sul lettore, oppure il pulsante SA-CD/CD sul telecomando.
L'indicatore dell'area selezionata si accende.

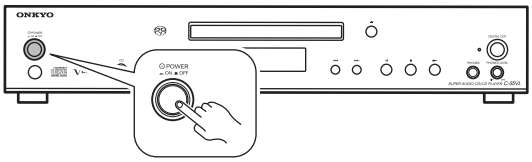


Note

- Viene riprodotta l'area a 2 canali del CD Super Audio. L'area multicanale non può essere selezionata.
  Se un CD Super Audio ha solo multicanale, vengono riprodotti i canali destro e sinistro (DX/SX).
- L'area da riprodurre non può essere commutata sui dischi non ibridi CD Super Audio. Durante la riproduzione, l'indicatore lampeggia.
- L'area di riproduzione non può essere commutata durante la riproduzione del disco. L'indicatore lampeggia se si opera per commutare la modalità durante la registrazione.

Riproduzione di MP3 e WMA

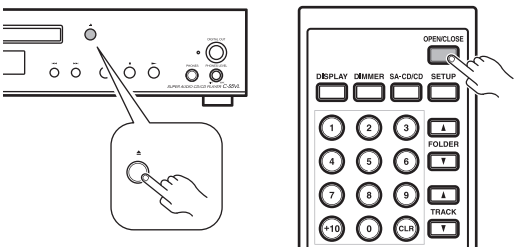
1 Premere il pulsante POWER sul frontalino dell'apparecchio per accenderlo.



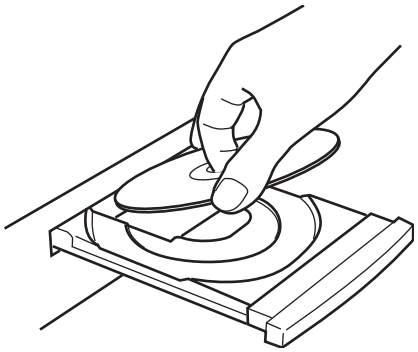
Note

- Quando si collega un amplificatore, è possibile ridurre l'impatto sui diffusori accendendo prima l'apparecchio, poi l'amplificatore.
- Per spegnere l'apparecchio, premere nuovamente il pulsante POWER .
  Se è collegato un amplificatore, spegnere prima l'amplificatore, poi l'apparecchio.
- Se nell'apparecchio è già presente un disco, inizia la riproduzione.

2 Premere ⏏ per aprire il vano disco.

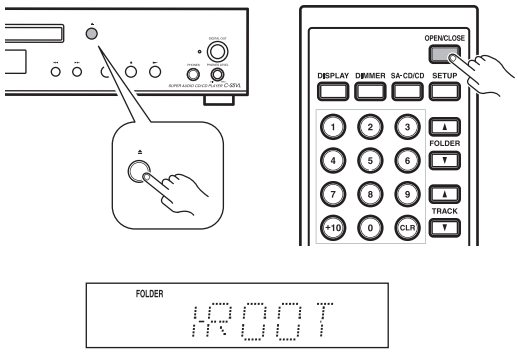


3 Inserire i dischi nel vano con il lato stampato verso l'alto.



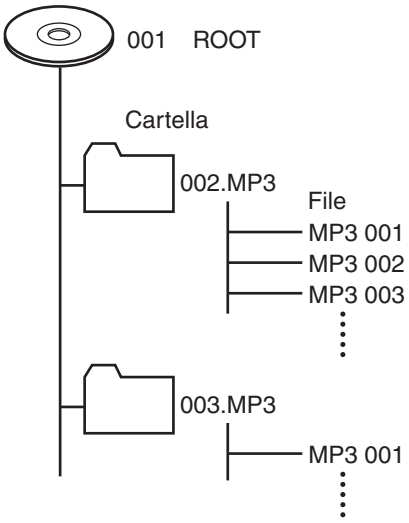
Se si usa un CD da 8 cm, inserirlo nell'incavo del vano.

4 Premere ⏏ per chiudere il vano disco.

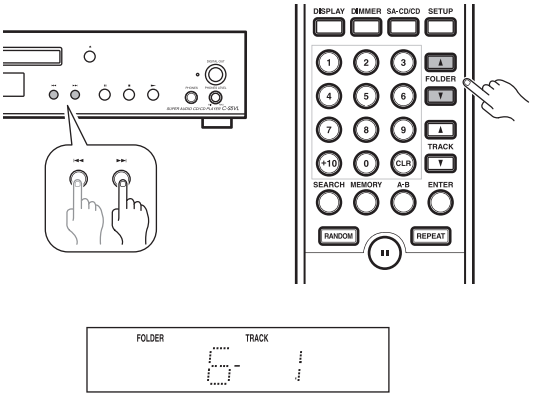


Note

Alle cartelle e alle tracce vengono automaticamente assegnati dei numeri.



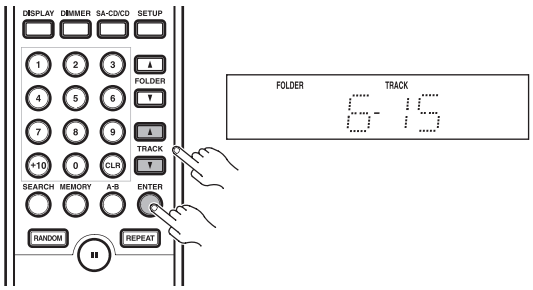
5 Premere i pulsanti FOLDER ▲/▼ sul telecomando, o i pulsanti ⏮ / ⏭ sul lettore per selezionare la cartella in cui si trova la traccia da riprodurre.



Note

Premendo i pulsanti TRACK ▲/▼ compare la scritta "**-RTN". Quando appare la scritta suddetta, premere il pulsante ENTER per salire di una cartella all'interno della gerarchia.

6 Premere i pulsanti TRACK ▲/▼ sul telecomando per selezionare la traccia da riprodurre, poi premere il pulsante ENTER .

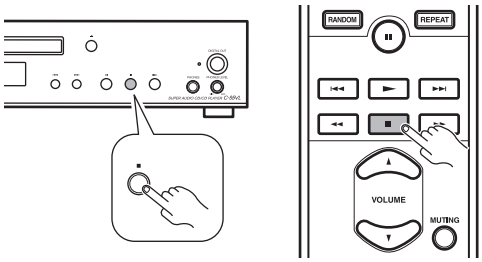


Inizia la riproduzione.

Azioni possibili durante la riproduzione

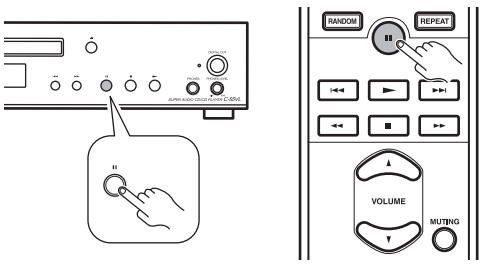
Arresto della riproduzione

Premere il pulsante ■ .



Pausa della riproduzione

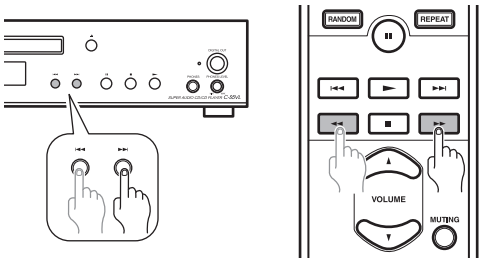
Premere il pulsante ❚❚ .



Per riprendere la riproduzione, premere il pulsante ► o premere nuovamente il pulsante ❚❚ .

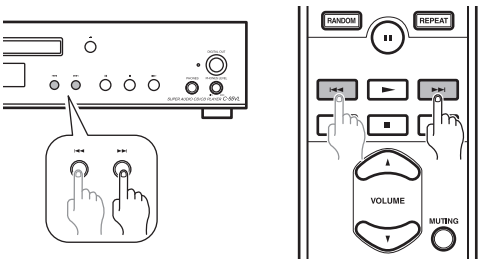
Avanti / indietro veloce

Premere e tenere premuto il pulsante ◄◄ / ►► sul telecomando.
Per eseguire questa azione dal frontalino dell'apparecchio, premere e mantenere premuto il pulsante ⏮ o ⏭ .



Selezione tracce

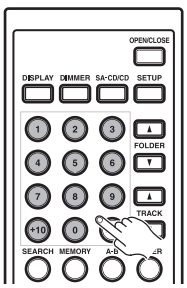
Premere il pulsante ⏮ per tornare all'inizio della traccia in corso di riproduzione. Premerlo nuovamente per tornare alla traccia precedente.
Premere il pulsante ⏭ per avanzare alla traccia successiva.



Specificare una traccia (CD o CD Super Audio)

Per specificare il numero della traccia da riprodurre, usare i tasti numerici sul telecomando.
Per specificare la decima traccia e le successive, indicare la seconda cifra (quella delle "decine") con il pulsante +10. Ogni volta che il pulsante viene premuto, la cifra aumenta di uno.

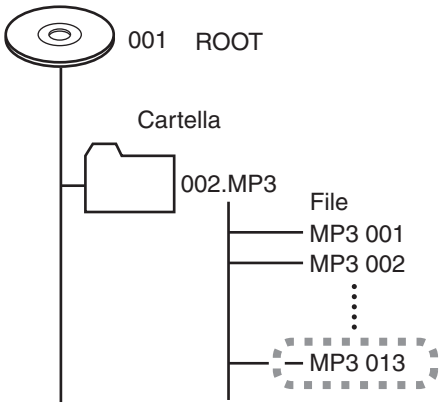
Esempio 1: Per immettere "10", premere "+10" e "0".
Esempio 2: Per immettere "23", premere "+10", "+10" e "3".



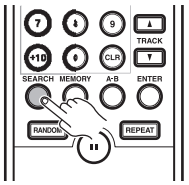
Riprodurre un punto specifico di una traccia

Riproducendo un CD o un CD Super Audio, è possibile specificare il numero della traccia e il tempo iniziale da cui riprodurre la traccia stessa. Usando un disco contenente tracce MP3 o WMA, è possibile specificare il numero di cartella e il numero di traccia.

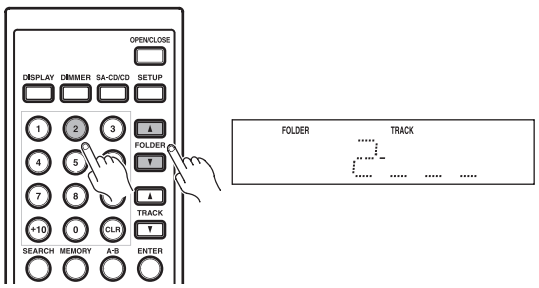
Questa operazione è spiegata nel seguito, tramite l'esempio della procedura per specificare la traccia nella posizione successiva.



1 **Premere il pulsante SEARCH sul telecomando.**



2 **Per la riproduzione di file MP3 o WMA, usare i tasti numerici per specificare la cartella in cui si trova la traccia desiderata, poi premere i pulsanti FOLDER ▲/▼ .**

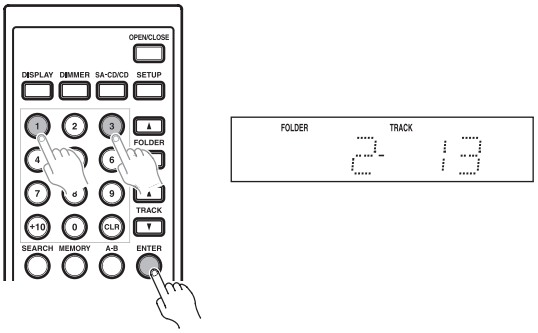


Note

- Se nella cartella specificata non vi sono file riproducibili, la scritta "**-RTN" appare sul display del lettore. (Gli asterischi (**) sono il numero della cartella immediatamente superiore nella gerarchia.)
  Se appare questa scritta, tornare al punto 1, oppure premere i pulsanti FOLDER ▲/▼ sul telecomando per specificare una cartella.
- Premendo i pulsanti TRACK ▲/▼ compare la scritta "**-RTN". Quando appare la scritta suddetta, premere il pulsante ENTER per salire di una cartella all'interno della gerarchia.

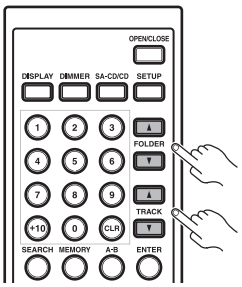
3 **Usare i tasti numerici per specificare un numero di traccia, poi premere il pulsante ENTER .**

Viene riprodotta la traccia selezionata.



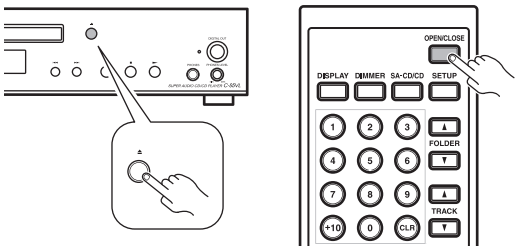
Selezione di cartelle e tracce

Usando un disco CD o CD Super Audio, è possibile selezionare quale traccia riprodurre.
Usando un CD contenente tracce MP3 o WMA, è possibile specificare la traccia e la cartella da riprodurre.
Per selezionare la cartella, premere i pulsanti FOLDER ▲ e ▼ sul telecomando. Per selezionare la traccia, premere i pulsanti TRACK ▲ e ▼ .



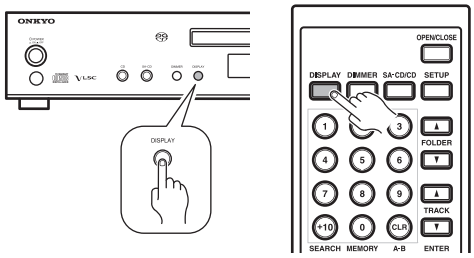
Estrazione del disco

Premere il pulsante ⏏ per aprire il vano disco. Dopo aver tolto il disco, premere nuovamente il pulsante ⏏ per chiudere il vano disco.



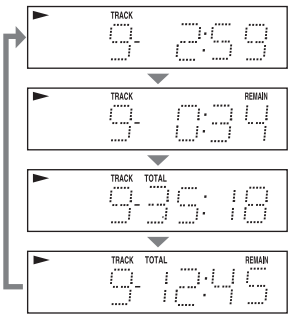
Cambiare le informazioni visualizzate

È possibile cambiare le informazioni sul display dell'apparecchio.
Premere il pulsante DISPLAY .



Durante la riproduzione di CD e CD Super Audio

Ogni volta che viene premuto il pulsante DISPLAY , il display si modifica come segue.



Tempo di traccia trascorso

Tempo di traccia rimanente

Tempo disco trascorso

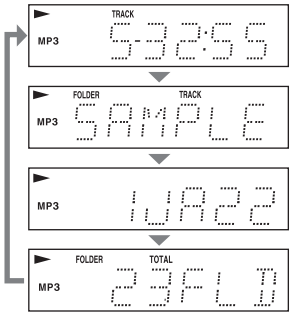
Tempo disco rimanente

Note

L'informazione TEXT dei CD Super Audio non viene visualizzata.

Durante la riproduzione di MP3 e WMA

Ogni volta che viene premuto il pulsante DISPLAY , il display si modifica come segue.



Tempo di traccia trascorso

Nome della traccia corrente (nome traccia tag ID3)

Nome della cartella

Numero totale delle cartelle

(La schermata illustra un esempio di riproduzione MP3).

Note

- L'apparecchio può visualizzare solo i nomi di cartelle e file (nome traccia tag ID3).
- Se un nome di cartella o file (nome traccia tag ID3) è lungo 7 caratteri o più, il settimo carattere e i successivi non vengono visualizzati.
- L'apparecchio è in grado di visualizzare solo lettere e numeri inglesi. Alcuni caratteri potrebbero non essere visualizzati.

Metodi di riproduzione

Oltre all'ascolto delle tracce nello stesso ordine in cui sono state registrate sul disco, sono disponibili altri quattro metodi di riproduzione: Repeat, A-B Repeat, Random e Memory.
I metodi di riproduzione possono inoltre essere combinati (ad esempio repeat + random o repeat + memory).

Repeat (Loop)

Riproduce ripetutamente la traccia corrente, tutte le tracce della cartella in cui si trova la traccia corrente oppure tutte le tracce del disco.
Premere ripetutamente il pulsante REPEAT sul telecomando per commutare tra i tipi di ripetizione.
Il metodo di ripetizione selezionato può essere verificato sul display dell'apparecchio.

Stato riproduzione	Stato display
Riproduzione normale	►
Ripetizione traccia singola	► ↻1
Ripetizione di tutte le tracce della cartella	► ↻ FOLDER
Ripetizione dell'intero disco	► ↻

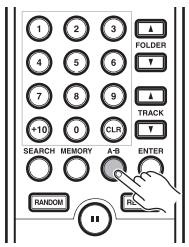
A-B Repeat (ripetizione tra due punti)

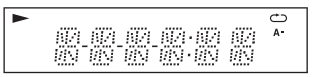
Usare questa modalità per riprodurre ripetutamente una serie di tracce, specificando un punto di inizio (punto A) e di fine (punto B).

1 **Il disco viene riprodotto. (Vedere pag.18)**

2 **Premere il pulsante A-B sul telecomando nel punto in cui si desidera iniziare la ripetizione.**

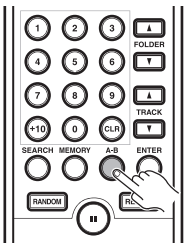
A- ↻ appare sul display dell'apparecchio.

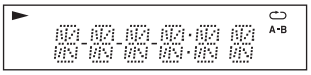




3 **Premere il pulsante A-B sul telecomando, nel punto in cui si desidera terminare la ripetizione.**

A-B ↻ appare sul display dell'apparecchio.





4 **Premere il pulsante ■ o il pulsante A-B per disattivare la ripetizione.**

Random (casuale)

Premere il pulsante RANDOM sul telecomando per riprodurre le tracce in modo casuale.
Se è in riproduzione un disco contenente file MP3 o WMA, e si utilizzano le cartelle, è possibile selezionare la riproduzione casuale dell'intero disco oppure di una singola cartella.
Premere nuovamente il pulsante RANDOM per tornare alla riproduzione normale.

Stato riproduzione	Stato display
Riproduzione normale	►
Riproduzione casuale dell'intero disco	► RANDOM
Riproduzione casuale delle tracce in una cartella (solo per dischi contenenti tracce MP3 o WMA)	► MP3 FOLDER RANDOM

Riproduzione Memory

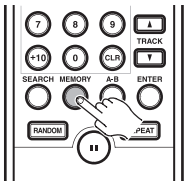
Questa modalità può essere utilizzata per riprodurre le tracce desiderate, in qualunque ordine.

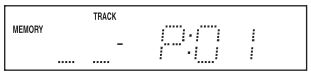
Note

Si possono memorizzare fino a 32 tracce.

Configurazione della riproduzione CD / CD Super Audio

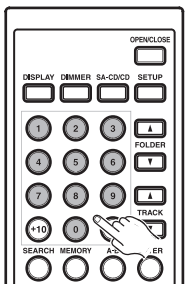
1 **A riproduzione ferma, premere il pulsante MEMORY sul telecomando.**

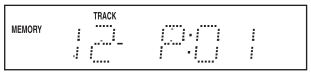




2 **Usare i tasti numerici per immettere il numero della traccia che si desidera riprodurre.**

Esempio: Per immettere "12", premere "1" e "2".



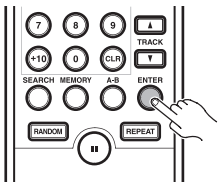


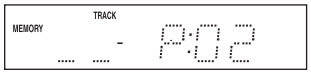
Note

Premere il pulsante CLR per cancellare il numero immesso.

3 **Premere il pulsante ENTER .**

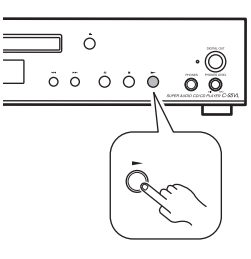
La traccia immessa viene memorizzata e compare la schermata per la memorizzazione di nuove tracce.

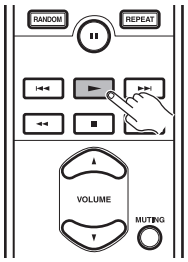




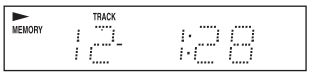
4 **Ripetere i punti da 2 a 3 fino a quando tutte le tracce desiderate sono state selezionate.**

5 **Premere il pulsante ► .**





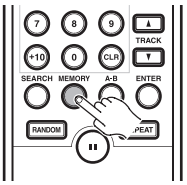
Inizia la riproduzione.



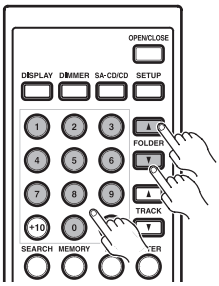
Configurazione della riproduzione MP3 / WMA

1 **A riproduzione ferma, premere il pulsante MEMORY sul telecomando.**

Viene visualizzato il numero della cartella correntemente selezionata e appare l'indicazione per l'immissione di TRACK .



2 **Per cambiare cartella, fare clic su FOLDER ▲. Usare i tasti numerici per immettere il numero della cartella contenente la traccia desiderata, poi premere il pulsante FOLDER ▼.**



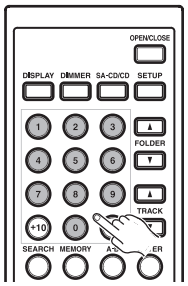
Esempio di display all'immissione della cartella numero "2".

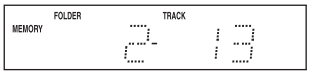
Note

Premere il pulsante CLR per cancellare il numero immesso.

3 **Quando TRACK lampeggia, immettere il numero della traccia desiderata usando i tasti numerici.**

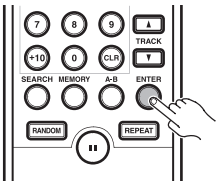
Esempio: Per immettere la traccia 13, premere "1" e "3".





4 **Premere il pulsante ENTER .**

La traccia immessa viene memorizzata e compare la schermata per la memorizzazione di nuove tracce.

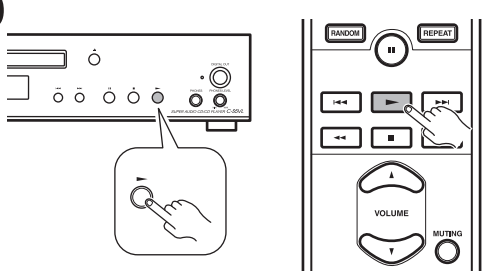


Note

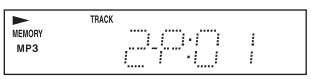
Per commutare le cartelle, premere il pulsante FOLDER ▲, poi ripetere i passi da 2 a 3.

5 **Ripetere i punti da 2 a 4 fino a quando tutte le tracce desiderate sono state selezionate.**

6 **Premere il pulsante ► .**



Inizia la riproduzione.



Controllo delle tracce memorizzate

Premere i pulsanti TRACK ▲/▼ per controllare i numeri di cartella e di traccia memorizzati.
Alla comparsa dei numeri, premere il pulsante CLR per cancellare l'elemento lampeggiante.

Arresto della riproduzione memorizzata

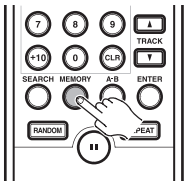
Premere il pulsante ■ per arrestare la riproduzione memorizzata. A questo punto, le tracce memorizzate restano conservate in memoria.
Quando la riproduzione si arresta, premere nuovamente il pulsante ■, poi premere il pulsante ► per cancellare la riproduzione memorizzata e tornare alla modalità di riproduzione normale.
A riproduzione ferma, premere il pulsante CLR per cancellare tutti gli elementi selezionati.

Note

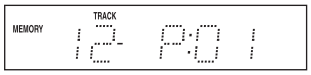
Quando viene premuto il pulsante ⏏ per aprire o chiudere il vano disco, le tracce memorizzate vengono cancellate dalla memoria.

Aggiunta di una nuova traccia in memoria

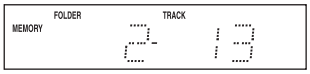
1 **Premere il pulsante MEMORY sul telecomando.**



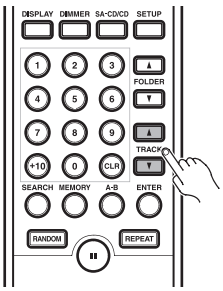
SACD/CD



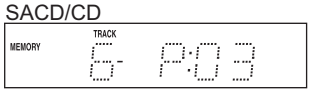
MP3/WMA



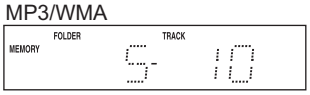
2 **Premere i pulsanti TRACK ▲/▼ per selezionare la traccia da aggiungere.**



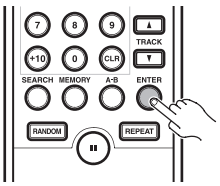
SACD/CD



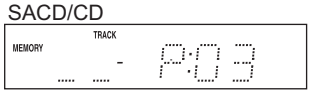
MP3/WMA



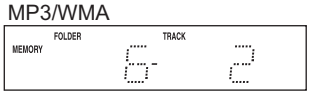
3 **Premere il pulsante ENTER .**



SACD/CD



MP3/WMA



4 **Usare i tasti numerici per immettere il numero della cartella e della traccia che si desidera riprodurre.**

Note

- Consultare nel seguito la pagina corrispondente al tipo di disco desiderato per ulteriori informazioni circa l'esecuzione di questa operazione.
  CD Super Audio o CD: vedere pag.25
  MP3 o WMA: vedere pag.25
- Per commutare l'immissione tra FOLDER e TRACK , premere i pulsanti FOLDER ▲/▼.

5 **Premere il pulsante ENTER .**

La traccia selezionata viene aggiunta in memoria.

Cancellazione di una traccia dalla memoria

1 **Premere il pulsante MEMORY sul telecomando.**

2 **Premere i pulsanti TRACK ▲/▼ per selezionare la traccia che si desidera cancellare.**

3 **Premere il pulsante CLR .**

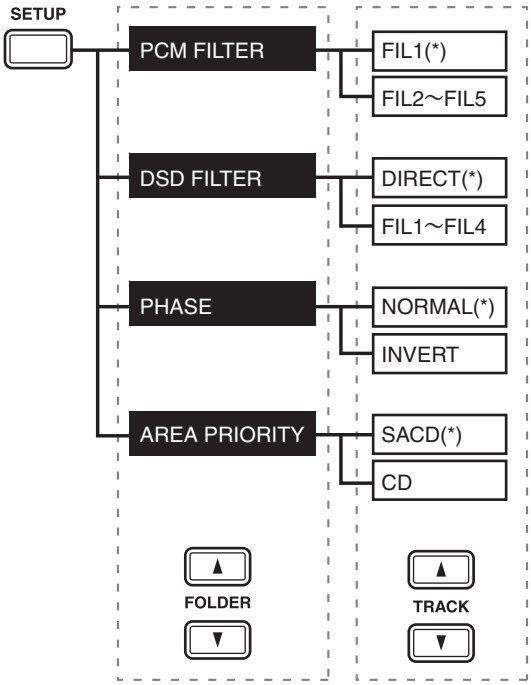
La traccia selezionata viene cancellata.

Note

La traccia in corso di riproduzione non può essere cancellata.

Configurazione

Elenco del menu di configurazione



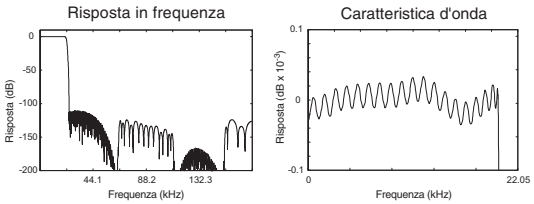
* Configurazione preimpostata

Impostazioni disponibili

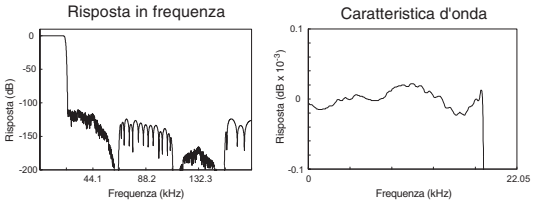
PCM FILTER

Impiegando l'uscita analogica, è possibile applicare un filtro digitale ai dati PCM prima di passarli nel convertitore D/A.
Il filtro digitale può commutare le proprietà nelle gamme di frequenza udibili o non udibili. Selezionare l'impostazione preferita (da FIL 1 a FIL 5).
L'impostazione predefinita è FIL 1.
Per i CD Super Audio, questa impostazione è abilitata quando DIGITAL OUT è attivo.
Per i CD, l'impostazione è sempre abilitata, indipendentemente dall'impostazione di DIGITAL OUT sull'apparecchio.

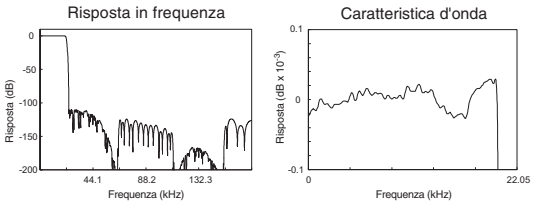
■ FIL 1



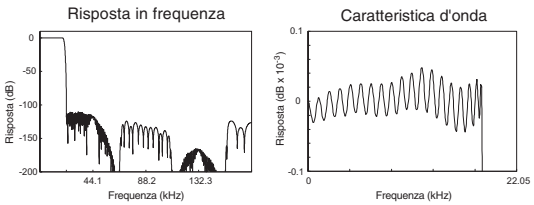
■ FIL 2



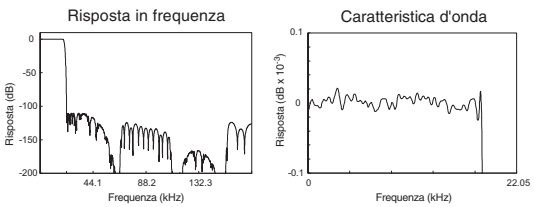
■ FIL 3



■ FIL 4



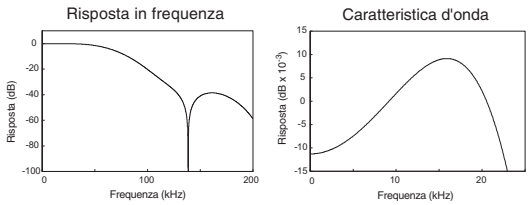
■ FIL 5



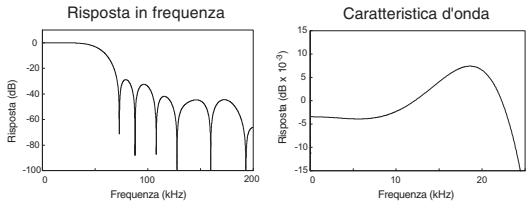
DSD FILTER

Utilizzando l'uscita analogica durante la riproduzione di un CD Super Audio, è possibile applicare un filtro digitale ai dati DSD prima di passarli nel convertitore D/A.
Il filtro digitale può commutare le proprietà nelle gamme di frequenza udibili o non udibili. Selezionare l'impostazione preferita.
L'impostazione predefinita è DIRECT.
Durante la riproduzione di un CD Super Audio, questa impostazione è abilitata quando DIGITAL OUT non è attivo

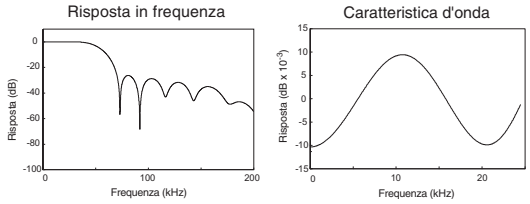
■ FIL 1



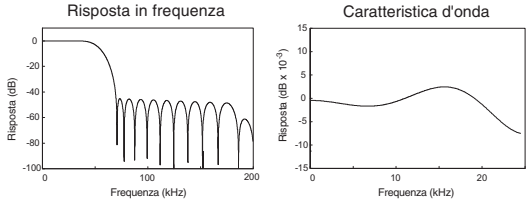
■ FIL 2



■ FIL 3



■ FIL 4



FASE

Stabilisce se invertire la fase dell'uscita analogica.

■ NORMAL (Configurazione preimpostata)
Emette la forma d'onda registrata sul CD con fase invariata.

■ INVERT (INVERTIR)
Emette la forma d'onda registrata sul CD con fase invertita di 180º.

AREA PRIORITÀ

Selezionare l'area prioritaria per la riproduzione durante l'uso di un disco ibrido CD Super Audio.
L'impostazione di base è SACD.

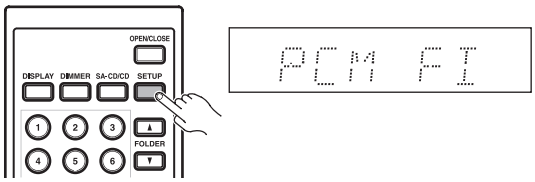
Esecuzione delle impostazioni

! Attenzione

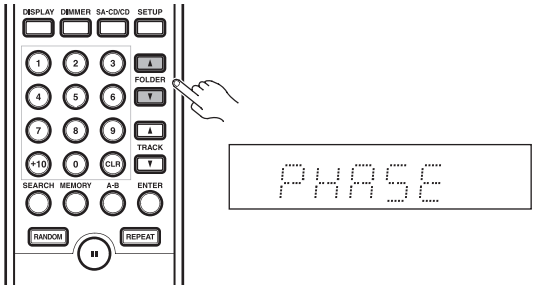
Se questa impostazione viene modificata durante la riproduzione, può essere impossibile registrare in memoria le impostazioni modificate. Se le impostazioni sono state modificate durante la riproduzione, fermare la riproduzione e tutte le altre attività, poi togliere l'alimentazione.

1 Premere il pulsante SETUP sul telecomando.

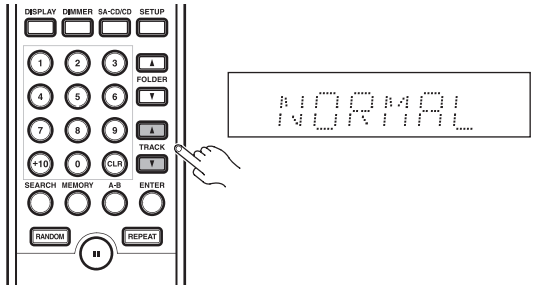
Compare l'ultimo elemento configurato l'ultima volta in cui è stata eseguita la configurazione.



2 Premere i pulsanti FOLDER ▲/▼ e selezionare l'elemento che si desidera configurare.



3 Premere i pulsanti TRACK ▲/▼ e selezionare il valore da impostare.



4 Al termine delle impostazioni, premere il pulsante ENTER .

Sul display, appare "FINISH".
Le nuove impostazioni sono attive e si torna alla modalità normale.

Note

- Le impostazioni non vengono attivate se non si preme il pulsante ENTER .
- Premere il pulsante SETUP per cancellare le impostazioni.

In caso di difficoltà

In caso di difficoltà nell'uso dell'apparecchio, consultare la presente sezione per la risoluzione dei problemi. Il problema potrebbe essere anche provocato da uno dei componenti collegati all'apparecchio; si consiglia quindi di consultare anche i relativi manuali.

! Attenzione

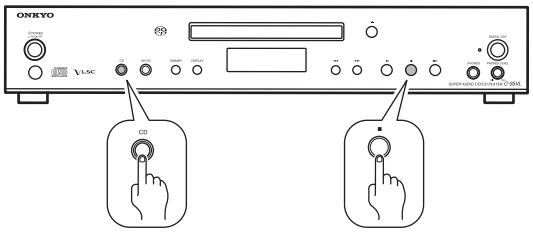
- **L'apparecchio contiene un microcomputer evoluto per l'elaborazione di segnale e le funzioni di controllo. In situazioni molto rare, tuttavia, forti interferenze, disturbi da sorgenti esterne o elettricità statica possono causarne il blocco. Se tale evento dovesse verificarsi, spegnere l'apparecchio, attendere circa cinque secondi, quindi riaccenderlo.**
- **Onkyo non può essere ritenuta responsabile per i danni (quali ad esempio i costi di noleggio di CD) causati da fallite registrazioni provocate dal malfunzionamento dell'apparecchio. Prima di registrare dati importanti, accertarsi che il materiale verrà registrato correttamente.**

Ritorno alla configurazione preimpostata

Eseguire la procedura seguente per ripristinare tutte le impostazioni ai valori di base.

1 **Togliere il disco dal lettore.**
"NoDISC" appare sul display del lettore.

2 **Tenendo premuto ■ sull'apparecchio, premere il pulsante CD.**
Sul display appare "INIT", seguito da "FINISH".



L'inizializzazione delle impostazioni è completata.

Alimentazione

Problema	Soluzione	Vedere pagina
Alimentazione assente	Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa della rete elettrica. Accertarsi anche che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato all'ingresso CA dell'apparecchio.	17

Riproduzione dischi

Problema	Soluzione	Vedere pagina
Non si riesce a riprodurre il disco	Accertarsi che il disco sia correttamente inserito nel vano disco, e che il lato stampato del disco sia rivolto verso l'alto.	18
	Accertarsi che il disco non sia sporco.	14
	Accertarsi che il lettore CD sia in grado di riprodurre il disco.	12
	Se sussiste il rischio di condensa, lasciare acceso l'apparecchio per circa un'ora prima di utilizzarlo.	14
Non si riescono a riprodurre le tracce nell'ordine in cui sono registrate sul disco	Disattivare le eventuali modalità speciali di riproduzione (come ripetizione, memoria o casuale).	24
La selezione tracce dura troppo a lungo (per trovare la traccia specificata)	Accertarsi che il disco non sia sporco. Pulire la superficie del disco. Se il disco è graffiato, sostituirlo.	13
Non si memorizzano le tracce	Accertarsi che il disco sia correttamente inserito nel vano disco, e che il numero della traccia specificata esista sul disco.	25

Riproduzione di CD musicali con la funzione di controllo copia

Problema	Soluzione	Vedere pagina
La riproduzione è disturbata, oppure l'audio è intermittente	Il CD musicale in riproduzione è protetto dalla funzione di controllo copia. Alcuni CD musicali con la funzione di controllo copia non corrispondono agli standard CD. Trattandosi di dischi speciali, l'apparecchio potrebbe non essere in grado di riprodurli.	-
Il disco non viene riconosciuto e la scritta "NoDISC" appare sul display		
La prima traccia non viene riprodotta		
Occorre più tempo del consueto per giungere all'inizio di una traccia		
La riproduzione delle tracce inizia a metà		
Alcune posizioni non possono essere riprodotte		
La riproduzione si ferma prima della fine		
Il display è errato		

Audio

Problema	Soluzione	Vedere pagina
Non c'è uscita audio dal disco in riproduzione (sia in collegamento analogico che digitale)	Accertarsi che i cavi siano inseriti a fondo.	15
	Accertarsi che i terminali di ingresso del componente collegato e le impostazioni di ingresso siano corretti.	-
	Accertarsi che il volume dell'amplificatore non sia impostato al minimo, e che il volume non sia in modalità "mute".	-
	Se al lettore sono collegate le cuffie, regolare il volume delle cuffie tramite il controllo PHONES LEVEL dell'apparecchio.	-
Non c'è uscita audio dal disco in riproduzione (collegamento digitale)	Accertarsi che il pulsante Digital Out non sia impostato a "off" (disattivato). Quando si esegue un collegamento digitale, impostare il pulsante Digital Out a "on" (attivato).	18
L'audio è disturbato	L'apparecchio potrebbe stare ricevendo interferenze da un altro componente digitale. Togliere l'alimentazione dei dispositivi periferici e identificare la sorgente del disturbo. Dopo questa verifica, allontanare dall'apparecchio i componenti che causano il disturbo.	-
La riproduzione audio dei CD Super Audio non è di buona qualità.	La qualità del suono può essere compromessa dalla riproduzione di un CD Super Audio con DIGITAL OUT attivo. Normalmente dovrebbe essere disattivato.	18

Telecomando

Problema	Soluzione	Vedere pagina
I pulsanti sul lettore CD funzionano, quelli del telecomando no	Installare due batterie nuove.	6
	Accertarsi che il telecomando non sia troppo lontano dall'apparecchio, e che non vi siano ostacoli tra il telecomando e l'apparecchio.	11
	Accertarsi che il sensore telecomando dell'apparecchio non sia esposto a luce intensa (luce solare diretta o luce fluorescente a inversione).	11
	Accertarsi che il mobile audio non abbia vetro colorato od oscurato. Questo potrebbe impedire il corretto funzionamento del telecomando.	11
I controlli di volume e "mute" del ricevitore AV non funzionano	Impostare a 2 l'ID del ricevitore AV.	-

Dispositivi

Problema	Soluzione	Vedere pagina
Le funzionalità del sistema non funzionano.	Accertarsi che sia il cavo che il cavo audio siano correttamente collegati al componente. Il sistema non funziona se sono collegati solo il cavo e il cavo digitale. Controllare l'ingresso dell'amplificatore e del ricevitore AV. Controllare inoltre il manuale di ciascun dispositivo, potrebbero essere presenti impostazioni che impediscono il funzionamento dei dispositivi collegati.	16

Specifiche

Uscita audio

Risposta in frequenza	:	CD	da 4 Hz a 20 kHz
		CD Super Audio	da 4 Hz a 50 kHz
Rapporto segnale / disturbo	:	CD	114 dB
		CD Super Audio	110 dB
Intervallo dinamico audio	:	Almeno 100 dB	
THD (distorsione armonica totale)	:	0,0025 %	
Uscita/impedenza	:	Digitale/ottica	-22,5 dBm
		Digitale/coassiale	0,5 V (p-p) / 75 ohm
		Analogica	2,0 V (rqm) / 500 ohm

Caratteristiche generali

Alimentazione	:	Nord America	CA 120 V, 60 Hz
		Altri	100 V - 240 V, 50/60 Hz
Consumo	:	15 W	
Dimensioni (LxAxP)	:	435 x 80 x 318 mm	
Peso	:	4,5 kg	
Condizioni di funzionamento (temperatura/umidità)	:	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F) / 5 % - 85 %	
Dischi riproducibili	:	CD Super Audio, CD audio, CD-R/RW(*), MP3, WMA	

*Può risultare impossibile la riproduzione di dischi che non siano stati finalizzati. Può essere impossibile riprodurre un disco, a causa del suo tipo o del registratore usato.

Specifiche e caratteristiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Memo

ACHTUNG:
UM FEUER UND STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, SOLLTE DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN.

VORSICHT:
UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, WEDER DAS GEHÄUSE (NOCH DIE RÜCKSEITE) ÖFFNEN. NICHTS IM GEHÄUSE DARF VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN. WENDEN SIE SICH AN DEN QUALIFIZIERTEN KUNDENDIENST.

Das Blitzsymbol mit Pfeil innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Anwender auf das Vorhandensein von “gefährlichen Spannungen” im Inneren des Gehäuses dieses Produktes aufmerksam machen. Derartige Spannungen sind hoch genug, um für Menschen gefährliche Schläge zu bewirken.

Das Ausrufungszeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Anwender auf das Vorhandensein von wichtigen Betriebs- oder Wartungshinweisen (Service) in der dem Produkt beiliegenden Dokumentation hinweisen.

Wichtige Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie sich diese Hinweise durch.
2. Bewahren Sie diese Hinweise auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät niemals in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem trockenen Tuch.
7. Versperren Sie niemals die vorhandenen Lüftungsschlitze. Stellen Sie das Gerät immer den Anweisungen des Herstellers entsprechend auf.
8. Stellen Sie das Gerät niemals in die Nähe einer Wärmequelle, z.B. eines Heizkörpers, Ofens bzw. anderen Gerätes, das viel Wärme erzeugt.
9. Versuchen Sie niemals, die Sicherheitsvorkehrung des polarisierten oder Erdungsstiftes zu umgehen. Ein polarisierter Stecker weist zwei Stifte mit unterschiedlicher Breite auf. Ein geerdeter Stecker weist zwei Stifte und einen Erdungsstift auf. Der breitere Stift bzw. der Erdungsstift dient Ihrer Sicherheit. Wenn der beiliegende Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, müssen Sie einen Elektriker bitten, neue Steckdosen zu installieren.
10. Sorgen Sie dafür, dass niemand auf das Netzkabel treten kann und dass es nicht abgeklemmt wird. Diese Gefahr besteht insbesondere in der Nähe der Steckdose oder des Kabelaustritts am Gerät.
11. Verwenden Sie nur Halterungen/Zubehör, die/das vom Hersteller ausdrücklich empfohlen wird/werden.
12. Verwenden Sie nur Wagen, Ständer, Halterungen und Unterlagen, die entweder vom Hersteller empfohlen werden oder zum Lieferumfang das Gerätes gehören. Seien Sie bei Verwendung eines Wagens vorsichtig. Dieser darf beim Transport nicht umfallen, weil das zu schweren Verletzungen führen kann.

13. Lösen Sie im Falle eines Gewitters oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden möchten, den Netzanschluss.
14. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten einer qualifizierten Kundendienststelle. Das Gerät muss zur Wartung eingereicht werden, wenn es Schäden aufweist, z.B. wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn Wasser oder Fremdkörper in das Geräteinnere gelangt sind, wenn das Gerät Feuchtigkeit oder Regen ausgesetzt war bzw. wenn es sich nicht normal verhält oder wenn seine Funktionstüchtigkeit merklich nachgelassen hat.
15. Schäden, die eine Reparatur erfordern
    Lösen Sie sofort den Netzanschluss und reichen Sie das Gerät bei einer qualifizierten Kundendienststelle ein, wenn:
    A. Das Netzkabel bzw. dessen Stecker beschädigt ist;
    B. Wenn Fremdkörper oder Flüssigkeiten ins Geräteinnere gelangt sind;
    C. Wenn das Gerät nass geworden ist (z.B. durch Regen oder Wasser);
    D. Das Gerät anhand der in dieser Anleitung gegebenen Hinweise nicht erwartungsgemäß funktioniert. Prinzipiell sollten Sie nur die Bedienelemente verwenden, die ausdrücklich erwähnt werden, weil andere Handlungsabläufe zu so schweren Schäden führen können, dass nur ein qualifizierter Wartungstechniker sie wieder beheben kann;
    E. Das Gerät hingefallen ist bzw. das Gehäuse sichtbare Schäden aufweist;
    F. Wenn die Leistung des Gerätes merklich nachgelassen hat—das sollte immer als Warnung gewertet werden, dass das Gerät überprüft werden muss.
16. Flüssigkeiten und Fremdkörper
    Achten Sie darauf, dass weder Flüssigkeiten noch kleine Gegenstände über die Öffnungen in das Geräteinnere gelangen. Das könnte zu Stromschlägen oder sogar Brand führen. Sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeit auf das Gerät tropft bzw. gespritzt wird und stellen Sie niemals Wasserbehälter (z.B. Vasen) darauf.
    Stellen Sie keine Kerzen oder andere brennenden Gegenstände auf dieses Gerät.
17. Batterien
    Beachten Sie beim Entsorgen erschöpfter Batterien immer die in Ihrer Gegend geltenden Umweltvorschriften oder -empfehlungen.
18. Achten Sie bei Aufstellung des Gerätes in einem Schrank oder Bücherbord auf eine einwandfreie Lüftung.
    An der Oberseite und den Seiten muss ein Freiraum von 20 cm gelassen werden.An der Rückseite müssen mindestens 10 cm frei sein. Zwischen der Rückseite des Schranks oder Bücherbords muss ein Freiraum von mindestens 10 cm gelassen werden, um die Abfuhr der Warmluft zu gewährleisten.

Vorsichtsmaßnahmen

1. **Urheberrechte**—Außer für private Zwecke ist das Aufnehmen urheberrechtlich geschützten Materials ohne die Zustimmung des Rechteinhabers strafbar.
2. **Sicherung**—Die Sicherung im Inneren des Gerätes darf niemals vom Anwender gewartet werden. Wenn sich das Gerät nicht einschalten lässt, verständigen Sie bitte Ihren Onkyo-Händler.
3. **Pflege**—Hin und wieder sollten Sie das Gerät mit einem weichen Tuch abstauben. Hartnäckige Flecken darf man mit einem weichen und Tuch und etwas milder Reinigungslauge abwischen. Wischen Sie das Gehäuse gleich im Anschluss mit einem sauberen Tuch trocken. Verwenden Sie niemals ätzende Produkte, Verdünner, Waschbenzin oder chemische Lösungsmittel, da diese die Lackierung angreifen oder die Beschriftung ablösen können.
4. **Stromversorgung**
   VORSICHT
   LESEN SIE SICH FOLGENDE PUNKTE SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DAS GERÄT ANS NETZ ANSCHLIESSEN.
   Die Spannung der Steckdosen ist von Land zu Land unterschiedlich. Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung bei Ihnen den auf der Rückseite Ihres Gerätes aufgedruckten Angaben (z.B., AC 120 V, 60 Hz oder AC 100-240 V, 50/60 Hz).
   Um die Stromversorgung des Geräts ganz zu unterbinden, müssen Sie die Verbindung des Netzkabels lösen. Sorgen Sie dafür, dass der Netzstecker im Bedarfsfall problemlos gezogen werden kann.
   Das Betätigen des Knopfes [POWER] zum Ausschalten schaltet das Gerät nicht voll ab. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden möchten, lösen Sie am besten den Netzanschluss.
5. **Vermeiden von Hörverlust**
   Vorsicht
   Ein übertriebener Schalldruck eines Ohr- oder Kopfhörers kann zu Hörschwund führen.
6. **Batterien und Hitze**
   Warnung
   Batterien (in der Verpackung oder im Gerät) darf man niemals extremer Hitze aussetzen, also nie in die direkte Sonne legen, in ein Feuer werfen usw.
7. **Berühren Sie das Gerät niemals mit nassen Händen**— Fassen Sie das Netzkabel dieses Gerätes niemals mit nassen oder feuchten Händen an. Wenn Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Geräteinnere gelangen, müssen Sie es sofort zur Wartung bei Ihrem Onkyo-Händler einreichen.
8. **Hinweise für die Handhabung**
   - Wenn Sie das Gerät transportieren müssen, packen Sie es am besten wieder in den Original-Lieferkarton.
   - Lassen Sie niemals Gummi- oder Plastikgegenstände auf dem Gerät liegen, weil diese eventuell schwer entfernbare Ränder auf dem Gehäuse hinterlassen.
   - Die Ober- und Rückseite dieses Gerätes werden bei längerer Verwendung warm. Das ist völlig normal.
   - Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwendet haben, verhält es sich beim nächsten Einschalten eventuell nicht mehr erwartungsgemäß. Am besten schalten Sie es in regelmäßigen Zeitabständen kurz einmal ein.
   - Nach Verwendung dieses Gerätes müssen alle Discs entnommen werden. Schalten Sie das Gerät erst danach aus.
9. **Aufstellung des Geräts**
   - Stellen Sie dieses Gerät an einen gut gelüfteten Ort.
   - Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation. Das gilt insbesondere, wenn das Gerät in einen Audioschrank gestellt wird. Bei ungenügender Lüftung kann es zu Überhitzung und also schweren Schäden am Gerät kommen.
   - Stellen Sie das Gerät niemals in das direkte Sonnenlicht und meiden Sie die Nähe von Wärmequellen, weil die dabei entstehende Hitze zu Schäden an der Laserlinse führen kann.
   - Stellen Sie das Gerät niemals an einen feuchten oder staubigen Ort und sorgen Sie dafür, dass es niemals starken Erschütterungen (z.B. der Boxen) ausgesetzt wird. Stellen Sie das Gerät niemals auf bzw. direkt über eine Lautsprecherbox.
   - Das Gerät muss waagerecht aufgestellt werden. Stellen Sie es niemals senkrecht auf bzw. auf eine geneigte Oberfläche, weil das zu Funktionsstörungen führen kann.
   - Wenn Sie das Gerät neben ein Radio, einen Fernseher oder einen Videorecorder stellen, kann unter Umständen dessen Bild- und Klangqualität beeinträchtigt werden. Wenn das bei Ihnen der Fall ist, müssen Sie das Gerät weiter vom Fernseher oder Videorecorder entfernt aufstellen.
10. **Kondensbildung**
    Kondensbildung kann zu schweren Schäden am Gerät führen.
    Lesen Sie sich folgende Punkte sorgfältig durch: Diese Kondensbildung kann auch auf der Laserlinse vorkommen. Letztere ist eine der empfindlichsten Komponenten des Geräts.
    - In folgenden Fällen kann es zu Kondensbildung kommen:
      - Wenn das Gerät von einem kühlen an einen warmen Ort gebracht wird.
      - Wenn die Heizung angestellt wird bzw. wenn sich das Gerät in der Nähe einer Klimaanlage befindet.
      - Wenn man das Gerät im Sommer von einem kühlen an einen warmen Ort bringt.
      - Wenn das Gerät an einem feuchten Ort verwendet wird.
    - Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn Sie vermuten, dass es Kondenswasser enthält. Sonst können nämlich die Discs und wichtige Komponenten im Geräteinneren beschädigt werden.

    Wenn es zu Kondensbildung gekommen ist, müssen Sie alle Discs aus dem Gerät holen und zwei bis drei Stunden warten. Danach dürfte das Gerät dann so warm sein, dass alles Kondenswasser verdampft ist.

Dieses Gerät enthält ein Halbleiter-Laser-System und ist als Laserprodukt der Klasse 1 eingestuft. Lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung sorgfältig, um bei der Bedienung alles richtig zu machen. Bei Problemen wenden Sie sich bitte an das Geschäft, wo Sie das Gerät erworben haben.
Vermeiden Sie den Kontakt mit dem Laserstrahl und öffnen Sie niemals das Gehäuse.

ACHTUNG:

SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLEN DER KLASSE 1M BEI GEÖFFNETEM GERÄT. NIEMALS DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN HIERAUF SCHAUEN.
DIESES GERÄT ENTHÄLT EINEN LASER. DIE VERWENDUNG VON BEDIENELEMENTEN BZW. DAS ÄNDERN VON EINSTELLUNGEN, DIE NICHT AUSDRÜCKLICH ERWÄHNT WERDEN KÖNNEN ZUR EINER GEFÄHRLICHEN BESTRAHLUNG FÜHREN.

Das rechts gezeigte Etikett befindet sich auf der Rückseite.

1. Dieses Gerät ist ein Laserprodukt der Klasse 1 und enthält einen Laser.
2. Öffnen Sie niemals das Gehäuse, um sich nicht unnötig einer Laserbestrahlung auszusetzen. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten einer qualifizierten Kundendienststelle.

Modelle für Europa

Konformitätserklärung

Wir, ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH LIEGNITZERSTRASSE 6, 82194 GROEBENZELL, GERMANY

CE

erklären in eigener Verantwortung, daß das ONKYO-Produkt, das in dieser Betriebsanleitung beschrieben wird, mit den folgenden technischen Normen übereinstimmt: EN60065, EN55013, EN55020 und EN61000-3-2, -3-3.

GROEBENZELL, GERMANY

K. MIYAGI

ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH

Funktionen

- Exklusive VLSC-Technologie von Onkyo
- Hochwertiger Wolfson 192 kHz / 24-Bit D/A-Umwandler (WM8742)
- Kristalloszillator Schaltkreise für Wärmeregelung / Jitter-Cleaner zum Stabilisieren der Uhrfrequenz
- Super Audio CD / Audio CD / CD-R / CD-RW / MP3 CD / WMA CD-Abspielfähigkeit
- Digitaler Ausgang An/Aus
- 19 mm (3/4") Audio-Steckplätze für ein hochwertiges Kabel
- 2 Digitale Ausgänge (Optisch / Koaxial)
- 4-Modi Displaydimmer (Standard -> Dimmer -> Dim -> Aus)
- Digitale Filtersteuerung (CD:5 Modi / Super Audio-CD: 4 Modi und DSD-Direkt)
- Phasensteuerung (Normal / Umkehr)
- Kopfhörerbuchse mit Lautstärkenregler
- Wiederholungsmodi (Super Audio CD / CD ; CD wiederholen / Titel wiederholen, MP3 CD / WMA CD ; Titel wiederholen / Ordner wiederholen / CD wiederholen)
- Zufallsmodi (Super Audio CD / CD ; CD Zufall, MP3 CD / WMA CD ; Ordner Zufall/ CD Zufall)
- Hochfestes, resonanzarmes flaches Gehäuse
- Robustes Stromkabel
- Vorderplatte aus Aluminium
- RI-kompatible Fernbedienung

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitshinweise 2

Vorsichtsmaßnahmen 3

Funktionen 5

Vor der Benutzung dieses Produkts 6

Überprüfen Sie die mitgelieferten Zubehöre. 6
Bereitmachen der Fernbedienung 6
Teilebezeichnung 7
Benutzung der Fernbedienung 11
Unterstützte CD-Typen 12
Beschränkungen für das Abspielen von MP3- und WMA-Dateien 12
Behandlung von CDs 13
Kondensation 14

Anschließen an andere Geräte 15

Analoge Anschlüsse 15
Digitale Anschlüsse 15
Anschließen an RI -fähige Komponenten. 16
Anschließen des Stromkabels 17

Abspielen von CDs 18

Abspielen von CD und Super Audio CD 18
Abspielen von MP3 und WMA 19

Während des Abspielens verfügbare Aktionen .. 21

Wiedergabe stoppen 21
Wiedergabe auf Pause schalten 21
Zurück-/Vorwärtsspulen 21
Titel auswählen 21
Einen Titel (CD oder Super Audio CD) angeben 21
Abspielen einer bestimmten Stelle auf einem Titel 22
Ordner und Titel auswählen 22
Auswerfen der CD 23
Wechseln der Informationen auf dem Display 23

Wiedergabemethoden 24

Wiederholen (Schleife) 24
A-B Wiederholung (Schleife zwischen zwei Punkten) 24
Zufallswiedergabe (Mischen) 24
Speicherwiedergabe 25

Einstellungen 28

Menüliste Setup 28
Verfügbare Einstellungen 28
Einstellungen vornehmen 30

Fehlerbehebung 31

Rücksetzen von Einstellungen auf die Voreinstellungen 31
Strom 31
Abspielen von CDs 31
Abspielen von Musik-CDs mit Kopierschutzfunktionen 32
Audio 32
Fernbedienung 32
RI Vorrichtungen 33

Spezifikationen 34

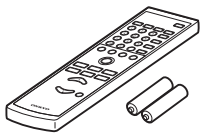
Vor der Benutzung dieses Produkts

In diesem Abschnitt wird beschrieben, was zu überprüfen ist, sowie wichtige Informationen gegeben, die man vor der Benutzung dieses Produkts wissen sollte.

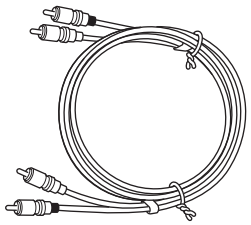
Überprüfen Sie die mitgelieferten Zubehöre.

Vergewissern Sie sich nach dem Öffnen der Verpackung, ob alle mitgelieferten Zubehöre vorhanden sind.

- Fernbedienung (RC-749C) ... [1]
- AA-Batterien (R6) ..... [2]
  (Bei Produkten für China nicht mitgeliefert.)

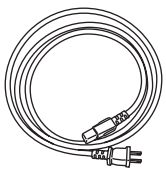


- Audio-Anschlusskabel
  (1 m / 3,3 ft) ..... [1]



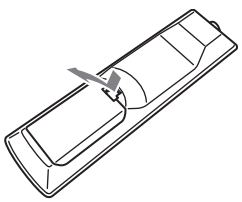
- RI -Schnur (0,8 m / 2,6 ft) ..[1]

- Stromkabel (2 m / 6,5 ft)..... [1]
  (Die Form ist je nach Region verschieden.)

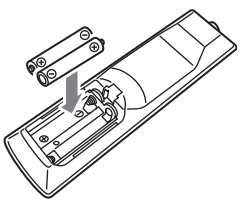


Bereitmachen der Fernbedienung

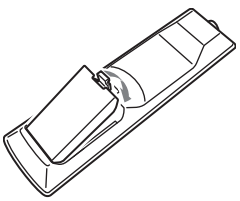
1 **Schieben Sie die Abdeckung in Pfeilrichtung und nehmen Sie sie ab.**



2 **Legen Sie die beiden mitgelieferten Batterien ein, wobei darauf zu achten ist, dass die Plus- ⊕ und Minus- ⊖ Pole der Batterien mit den Symbolen im Batteriefach übereinstimmen. (Die Batterie wird bei Produkten für China nicht mitgeliefert.)**



3 **Schließen Sie die Abdeckung.**

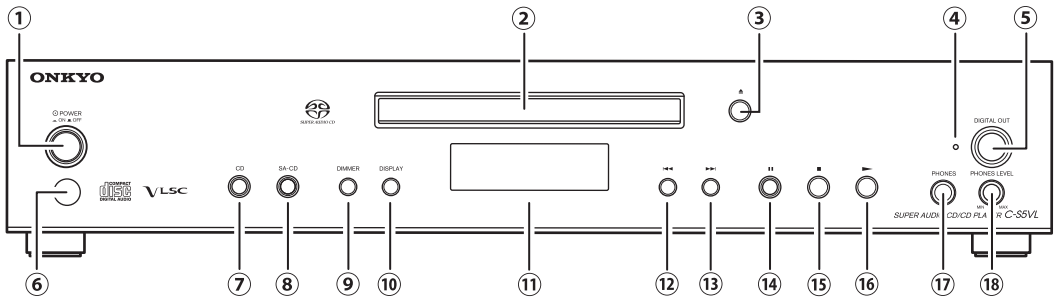


Wenn die Fernbedienung nicht mehr reagiert, tauschen Sie die Batterien durch zwei neue Trockenzellenbatterien (AA) aus.

- Achten Sie darauf, die Batterien richtig einzulegen, d.h. entsprechend den Polsymbolen (⊕ und ⊖).
- Vermeiden Sie es, neue mit alten Batterien, oder Batterietypen zu mischen.
- Sollten Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien heraus, um ein Korrodieren zu verhindern.

Teilebezeichnung

Vorderplatte



① **POWER Hauptschalter**
Dieser Schalter wird zum Ein- und Ausschalten des Geräts verwendet.

② **CD-Laufwerk**
Legen Sie CDs in dieses Laufwerk ein. (Siehe S.18)

③ **⏏ -Knopf**
Öffnen und Schließen des CD-Laufwerks. (Siehe S.18)

④ **DIGITAL OUT Anzeige**
Leuchtet auf, wenn der digitale Ausgang eingeschaltet ist.

⑤ **DIGITAL OUT Knopf**
Benutzen Sie diesen Knopf zum Ein- und Ausschalten des digitalen Ausgangs. (Siehe S.18)

Anmerkungen

Dieser Knopf kann während der Wiedergabe nicht benutzt werden.

⑥ **Fernbedienungssensor**

⑦ **CD-Knopf**
Wählen Sie den Bereich CD zum Abspielen einer Super Audio CD-Hybrid CD. (Siehe S.19)

Anmerkungen

Dieser Knopf kann während der Wiedergabe nicht benutzt werden.

⑧ **SA-CD Knopf**
Wählen Sie den Bereich Super Audio CD zum Abspielen einer Super Audio CD-Hybrid CD. (Siehe S.19)

Anmerkungen

Dieser Knopf kann während der Wiedergabe nicht benutzt werden.

⑨ **DIMMER -Knopf**
Benutzen Sie diesen Knopf zur Auswahl einer der vier Helligkeitsstufen für das Display.

Standard→Dimmer→Dim→Aus

Anmerkungen

Wenn die Helligkeit auf "Aus" gestellt wird, wird das Display bei Betrieb des Geräts fünf Sekunden lang aufleuchten.

⑩ **DISPLAY -Knopf**
Benutzen Sie diesen Knopf zum Umschalten der Display-Information. (Siehe S.23)

⑪ **Display (Siehe S.9)**

⑫ **⏮ -Knopf**
Benutzen Sie diesen Knopf um zum Anfang des Titels zu springen, der gerade abgespielt wird. Halten Sie diesen Knopf gedrückt zum raschen Zurückspulen. (Siehe S.21)
Wenn eine CD gestoppt wird, die MP3- oder WMA-Titel enthält, kann man damit zwischen Ordnern umschalten. Wird eine CD oder Super Audio-CD gestoppt, wählt dies den vorigen Titel aus.

⑬ **⏭ -Knopf**
Benutzen Sie diesen Knopf, um zum Anfang des nächsten Titels zu springen. Halten Sie diesen Knopf gedrückt zum Vorwärtspulen. (Siehe S.21)
Wenn eine CD gestoppt wird, die MP3- oder WMA-Titel enthält, kann man damit zwischen Ordnern umschalten. Wird eine CD oder Super Audio-CD gestoppt, wählt dies den nächsten Titel aus.

⑭ **❚❚ -Knopf**

Benutzen Sie diesen Knopf, um die Wiedergabe der CD auf Pause zu schalten. (Siehe S.21) Wenn die Wiedergabe auf Pause ist, wird dadurch die Wiedergabe wieder aufgenommen.

⑮ **■ -Knopf**

Benutzen Sie diesen Knopf zum Stoppen der Wiedergabe der CD. (Siehe p.21)

⑯ **► -Knopf**

Benutzen Sie diesen Knopf zum Abspielen der CD. (Siehe S.18)

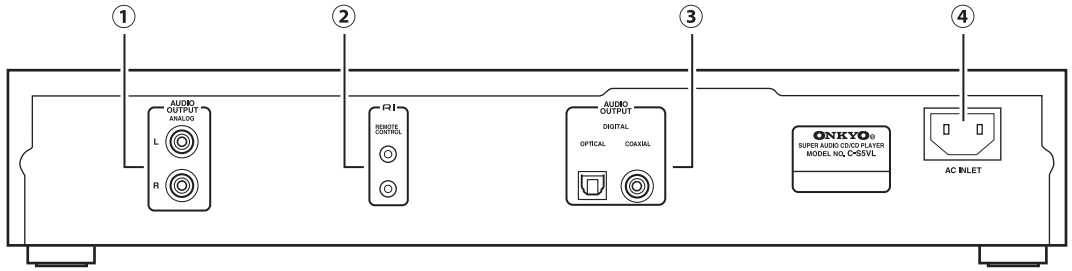
⑰ **PHONES -Buchse**

In diese Buchse können Stereokopfhörer mit einem Standardstecker eingesteckt werden.

⑱ **PHONES LEVEL -Schalter**

Benutzen Sie diesen Schalter zum Einstellen der Lautstärke der an das Gerät angeschlossenen Kopfhörer. Drehen des Schalters nach rechts erhöht die Lautstärke und drehen nach links senkt sie.

Rückwärtige Platte



① **AUDIO OUTPUT ANALOG**

Schließen Sie den analogen Audio-Eingangs-Steckplatz eines Verstärkers oder eines ähnlichen Geräts an diesen Steckplatz mit dem mitgelieferten Audiokabel an.

② **RI -Buchse**

Schließen Sie einen Onkyo Verstärker oder ein ähnliches Gerät mit einem RI -Steckplatz an diese Buchse an.

③ **AUDIO OUTPUT DIGITAL (OPTICAL/ COAXIAL)**

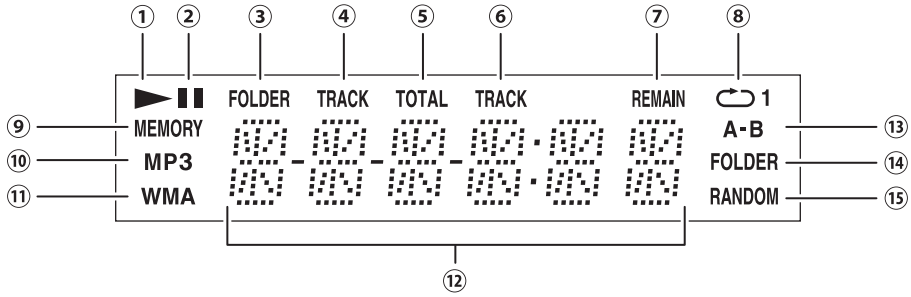
Schließen Sie einen Verstärker oder ein ähnliches Gerät mit einem digitalen Eingangssteckplatz an diesen Steckplatz an. Zum Anschließen von Komponenten an den optischen Steckplatz verwenden Sie ein im Handel erhältliches optisches digitales Audio-Kabel. Zum Anschließen von Komponenten an den koaxialen Steckplatz verwenden Sie ein im Handel erhältliches koaxiales digitales Kabel. Vom optischen und vom koaxialen Steckplatz wird das gleiche digitale Audio ausgegeben.

④ **AC INLET**

Hier steckt man das mitgelieferte Stromkabel an.

Siehe die Seiten 15-17 für Informationen über das Anschließen.

Display



① ►
Wird während der Wiedergabe angezeigt.

② ❚❚
Wird bei Pause der Wiedergabe angezeigt.

③ **FOLDER**
Wird zusammen mit der Nummer des Ordners angezeigt, wenn eine CD abgespielt wird, die MP3- oder WMA-Titel enthält.

④ **TRACK**
Wird beim Abspielen einer CD zusammen mit der Spurnummer angezeigt.

⑤ **TOTAL**
Erscheint, wenn die Gesamt- und die verbleibende Zeit des Titels angezeigt werden.

⑥ **TRACK**
Wird zusammen mit der Nummer des Titels angezeigt, wenn eine CD abgespielt wird, die MP3- oder WMA-Titel enthält.

⑦ **REMAIN**
Erscheint, wenn die verbleibende Zeit des Titels angezeigt wird.

⑧ ↻ / ↻1
Wird bei wiederholter Wiedergabe angezeigt. "1" wird angezeigt, wenn nur der Titel wiederholt wird, der aktuell abgespielt wird. (Siehe S.24)

⑨ **MEMORY**
Wird bei Wiedergabe aus dem Speicher angezeigt. (Siehe S.25)

⑩ **MP3**
Wird angezeigt, wenn eine CD abgespielt wird, die MP3-Titel enthält.

⑪ **WMA**
Wird angezeigt, wenn eine CD abgespielt wird, die WMA-Titel enthält.

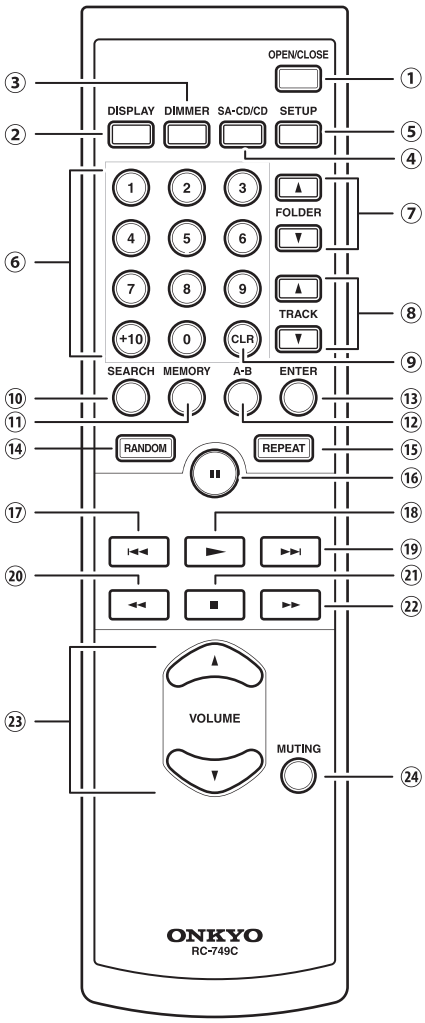
⑫ **Nummeranzeige**
Zeigt die Nummer des Ordners, die der Spur, die Spielzeit, die verbleibende Zeit und Ähnliches an.

⑬ **A-B**
Wird bei wiederholtem Abspielen von A-B angezeigt. (Siehe S.24)

⑭ **FOLDER**
Wird beim wiederholten und beim zufälligen Abspielen eines Ordners angezeigt. (Siehe S.24)

⑮ **RANDOM**
Wird bei Zufallswiedergabe angezeigt. (Siehe S.24)

Fernbedienung



① **OPEN/CLOSE -Knöpfe**
Öffnen und Schließen des CD-Laufwerks. (Siehe S.18)

② **DISPLAY -Knopf**
Benutzen Sie diesen Knopf zum Umschalten der Display-Information des Geräts. (Siehe S.23)

③ **DIMMER -Knopf**
Benutzen Sie diesen Knopf zur Auswahl einer der vier Helligkeitsstufen für das Display des Geräts.

Standard→Dimmer→Dim→Aus

Anmerkungen

Wenn die Helligkeit auf "Aus" gestellt wird, wird das Display bei Betrieb des Geräts fünf Sekunden lang aufleuchten.

④ **SA-CD/CD-Knopf**
Wählen Sie den Abspielbereich (Super Audio CD/CD) zum Abspielen einer Super Audio CD-Hybrid CD. (Siehe S.19)

Anmerkungen

Dieser Modus kann während der Wiedergabe nicht umgeschaltet werden.

⑤ **SETUP -Knopf**
Benutzen Sie diesen Knopf zum Starten bzw. Beenden des Einstellungsmodus. (Siehe S.30)

⑥ **Zifferntasten**
Benutzen Sie diese Tasten zum Auswählen von Titeln u.ä. (Siehe S.21 und S.25)

⑦ **FOLDER ▲/▼ -Knöpfe**
Dies wird zum Auswählen von Ordnern auf CDs benutzt, die MP3- oder WMA-Titel enthalten. (Siehe S.22)
Die Einstellung können Sie beim Setup ändern. (Siehe S.30)

⑧ **TRACK ▲/▼ -Knöpfe**
Diese werden zum Auswählen von Titeln benutzt. Zum Abspielen des gewählten Titels drücken Sie den Abspielknopf oder den Knopf ENTER. (Siehe S.22)
Die Einstellung können Sie beim Setup ändern. (Siehe S.30)

⑨ **CLR -Knopf**
Benutzen Sie diesen Knopf zum Löschen von Zahlen, die Sie bei der Zifferneingabe eingegeben haben.
Wird er bei einer Speichereinstellung gedrückt, dann wird der gewählte Titel gelöscht.

⑩ **SEARCH -Knopf**
Geben Sie die Spur auf einer Musi—CD oder einer SACD an. Suchen Sie nach einem Ordner auf einer CD, die MP3- oder WMA-Titel enthält. (Siehe S.22)

⑪ **MEMORY -Knopf**
Benutzen Sie diesen Knopf zum Starten bzw. Beenden einer Wiedergabe aus dem Speicher. (Siehe S.25)

⑫ **Knopf A-B**
Benutzen Sie diesen Knopf zum Einstellen der Start- und Endpositionen für eine Wiederholung A-B. (Siehe S.24)

⑬ **ENTER -Knopf**
Bestätigen Sie Ihre Auswahl.

⑭ **RANDOM -Knopf**

Benutzen Sie diesen Knopf für die Zufallswiedergabe. (Siehe S.24)

⑮ **REPEAT -Knopf**

Benutzen Sie diesen Knopf für die Wiedergabewiederholung. (Siehe S.24)

⑯ **❚❚ -Knopf**

Benutzen Sie diesen Knopf, um die Wiedergabe der CD auf Pause zu schalten. Wenn die Wiedergabe auf Pause ist, wird dadurch die Wiedergabe wieder aufgenommen. (Siehe S.21)

⑰ **I◄◄ -Knopf**

Benutzen Sie diesen Knopf um zum Anfang des Titels zu springen, der gerade abgespielt wird. (Siehe S.21)

⑱ **► -Knopf**

Benutzen Sie diesen Knopf zum Abspielen der CD. (Siehe S.18)

⑲ **►►I -Knopf**

Benutzen Sie diesen Knopf, um zum Anfang des nächsten Titels zu springen. (Siehe S.21)

⑳ **◄◄ -Knopf**

Benutzen Sie diesen Knopf zum Zurückspulen. (Siehe S.21)

㉑ **■ -Knopf**

Benutzen Sie diesen Knopf, um die Wiedergabe der CD zu stoppen. (Siehe S.21)

㉒ **►► -Knopf**

Benutzen Sie diesen Knopf zum Vorwärtspulen. (Siehe S.21)

㉓ **VOLUME -Knopf**

Wenn Sie dieses Gerät kombiniert mit einem integrierten Verstärker von Onkyo benutzen, stellen Sie die Lautstärke der Wiedergabe am Verstärker ein.

Anmerkungen

- Einige integrierte Verstärker werden nicht unterstützt.
- Bei Betrieb des integrierten Verstärkers richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor des Verstärkers.

㉔ **MUTING -Knopf**

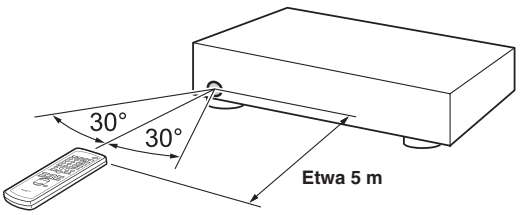
Wenn Sie dieses Gerät kombiniert mit einem integrierten Verstärker von Onkyo benutzen, drehen Sie die Lautstärke am Verstärker zeitweilig zurück. Betätigen Sie den Knopf dann noch einmal, um zur vorherigen Lautstärke zurückzukehren.

Anmerkungen

- Einige integrierte Verstärker werden nicht unterstützt.
- Bei Betrieb des integrierten Verstärkers richten Sie die Fernbedienung auf den Sensor des Verstärkers.

Benutzung der Fernbedienung

Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor, der sich in dem auf der Zeichnung gezeigten Feld befindet.



- Setzen Sie den Fernbedienungssensor keinem zu starken Licht aus, wie etwa direkter Sonneneinstrahlung oder invertiertem Fluoreszenzlicht.
- Die Benutzung des Geräts in der Nähe von Geräten, die Infrarotstrahlen aussenden, oder zusammen mit einer anderen Fernbedienung, kann Fehlfunktionen verursachen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Audio-Regal kein Buntglas hat, da die Fernbedienung dadurch möglicherweise nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Wenn sich zwischen dem Fernbedienungssensor und der Fernbedienung Hindernisse befinden, funktioniert diese nicht.
- Legen Sie keine Gegenstände wie etwa Bücker auf die Fernbedienung. Dadurch könnten die Knöpfe auf der Fernbedienung dauernd gedrückt und so die Batterien entleert werden.

Unterstützte CD-Typen

Es können CDs mit folgenden Logos auf ihren Etiketten abgespielt werden.

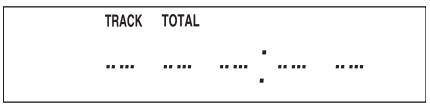
CD-Typ	Logo	Dateiformat/Dateitype
Audio - CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	PCM
Super Audio-CD	SUPER AUDIO CD	DSD
CD-R	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable	Audio-CD, MP3, WMA
	COMPACT disc Recordable	MP3, WMA
CD-RW	COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable	Audio-CD, MP3, WMA
	COMPACT disc ReWritable	MP3, WMA
CD Extra		Audio-CD (Sitzung1)

! Achtung

- **Versuchen Sie nicht, andere CDs als die oben aufgelisteten abzuspielen. Wenn Sie das tun, könnten Geräusche verursacht werden, oder das Gerät möglicherweise nicht richtig funktionieren.**
- **Das Abspielen von CD-G wird nicht unterstützt.**
- **CD-R/CD-RW-CDs, die MP3- oder WMA-Titel enthalten, können zwar abgespielt werden, aber das Gerät kann beim Abspielen von bestimmten CDs Probleme haben, so dass die CD möglicherweise nicht korrekt abgespielt wird, Störgeräusche auftreten, oder der Ton verzerrt ist.**
- **CD-R und CD-RW-CDs, die nicht finalisiert worden sind, können nicht abgespielt werden. Details dazu finden Sie im Handbuch des CD-R oder CD-RW Recorders.**
- **Schließen Sie das Gerät zum Abspielen einer DTS-CD an ein DTS-kompatibles Gerät an. Die kombinierte Verwendung mit einem nicht kompatiblen Gerät kann zu Störgeräuschen führen.**
- **Beim Abspielen einer DTS-CD erfolgt keine Audio-Ausgabe vom Ausgang AUDIO OUTPUT ANALOG.**

Beschränkungen für das Abspielen von MP3- und WMA-Dateien

- Verwenden Sie CDs, die mit dem Dateisystem ISO 9660 Stufe 1 oder 2 und im erweiterten Format (Joliet) aufgenommen wurden. (Die unterstützte Verzeichnistiefe ist jedoch gleich wie bei ISO 9660 Stufe 1 (8).)
  CDs, die mit einem hierarchischen Dateisystem (HFS) aufgenommen sind, können nicht abgespielt werden.
- Es können bis zu 255 Ordner und bis zu 255 Titel pro Ordner erkannt und abgespielt werden.
- Ordner und Titel werden auf dem Bildschirm als dreistellige Zahlen angezeigt.
- Bei CDs mit mehreren Sitzungen kann nur die erste Sitzung abgespielt werden.
- Wird eine nicht unterstützte CD abgespielt, zeigt das Display des Gerätes Folgendes an:



- Vergewissern Sie sich, dass die CD finalisiert ist.

! Achtung

- **Manche CDs, die mit einem Aufnahmegerät oder einem Computer aufgenommen sind, können nicht abgespielt werden. (Mögliche Ursachen: Eigenschaften der CD, Kratzer, Verschmutzung, schmutzige Linse des Players, oder Kondensation)**
- **Je nach den Einstellungen und der Umgebung der vewendeten Anwendung kann es sein, dass eine auf einem Computer aufgenommene CD nicht abgespielt werden kann. Nehmen Sie CDs unbedingt in einem richtigen Format auf (wenden Sie sich für Details an den Verkäufer der Anwendung).**
- **CDs mit unzureichendem Speicherplatz können möglicherweise nicht abgespielt werden.**
- **Dieses Gerät unterstützt keine CDs, die mehrere Formate enthalten (z.B. MP3- und zugleich WMA-Titel).**

Einschränkungen für das Abspielen von MP3-Dateien

- Nur MP3-Dateien mit der Dateiendung ".mp3" bzw. ".MP3" können abgespielt werden.
- Dateien, die im MPEG 1 Audio Layer (64-384 kbps) mit einer Abtastfrequenz von 44,1/48 kHz aufgenommen sind, werden unterstützt.
- Variable Bitraten (VBR) von 32 bis 320 kbps werden unterstützt. Beim Abspielen von VBR wird die Information über die Dauer möglicherweise nicht korrekt angezeigt.

Einschränkungen für das Abspielen von WMA-Dateien

- WMA ist die Abkürzung für "Windows Media®Audio." Das ist eine vom Microsoft-Konzern entwickelte Komprimierungstechnologie für Audiodateien. Dieses Gerät unterstützt WMA-Dateien, die mit den Versionen 7, 7.1 und 8 von Windows Media®Player kodiert wurden.
- Nur WMA-Dateien mit der Dateiendung ".wma" bzw. ".WMA" können abgespielt werden.
- Kodieren Sie WMA-Dateien mit einer vom Microsoft-Konzern gebilligten Anwendung. Wenn eine nicht gebilligte Anwendung verwendet wird, kann es sein, dass das Gerät nicht normal funktioniert.
- Variable Bitraten (VBR) von 48 bis 192 kbps (44,1 kHz) und 128 bis 192 kbps (48 kHz) werden unterstützt. Beim Abspielen von VBR wird die Information über die Dauer möglicherweise nicht korrekt angezeigt.
- Urheberrechtlich geschützte WMA-Dateien können nicht abgespielt werden.

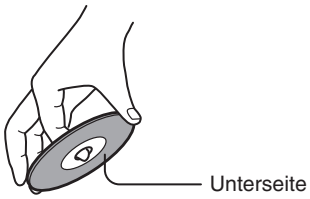
Behandlung von CDs

Nicht Standard-CDs

Benutzen Sie keine CDs mit Sonderformen (wie etwa Herzen oder Achtecke). Durch solche CDs könnte das Gerät beschädigt werden, oder es könnte zu Fehlfunktionen kommen.

Handhabung

Halten Sie CDs an der Kante oder am Mittelloch und an der Kante, um eine Berührung der Abspielfläche (der unbedruckten Fläche) zu vermeiden.



Geben Sie keine Aufkleber auf die Abspiel- oder die Etikettenfläche der CD und schreiben Sie nichts darauf. Achten Sie auch darauf, die CDs nicht zu zerkratzen oder anderweitig zu beschädigen.

Vorsichtsnahmen bei der Lagerung

Verwahren Sie CDs immer in ihren Hüllen. Bewahren Sie CDs vor direktem Sonnenlicht, heißen Bereichen (etwa in Nähe einer Heizung) und extrem kalten Bereichen geschützt auf.

Vorsichtsmaßnahmen für Leih-CDs

Benutzen Sie keine CDs mit Klebeband darauf oder Leih-CDs o.ä mit losen, sich abschälenden oder abgeschälten Etiketten. Die Benutzung dieser CDs könnte das Gerät beschädigen oder dazu führen, dass sich die CDs im Gerät verhaken.

Vorsichtsmaßnahmen für mit Tintendrucker bedruckbare CDs

Lassen Sie CDs, deren Etiketten mit einem Tintendrucker bedruckt werden können, nicht über längere Zeit im Gerät. Dadurch könnte die CD im Gerät kleben bleiben, oder eine Fehlfunktion des Geräts verursachen. Nehmen Sie solche CDs aus dem Gerät heraus, wenn Sie sie nicht abspielen. Benutzen Sie eine CD nicht unmittelbar nach dem Bedrucken.

Pflege von CDs

Verschmutzung kann die Signalerfassung und damit die Audio- und Videoqualität reduzieren. Wenn eine CD schmutzig wird, wischen Sie Fingerabdrücke und Staub vorsichtig mit einem weichen Tuch von der Abspielseite ab, wobei Sie innen beginnen und sich nach außen arbeiten.

Bei starker Verschmutzung tauchen Sie ein weiches Tuch in Wasser und wringen es dann gut aus, wischen den Schmutz ab und trocknen dann die Feuchtigkeit mit einem weichen Tuch ab. Benutzen Sie keinen Spray für analoge Platten, antistatische Wirkstoffe oder Ähnliches. Benutzen Sie nie Benzin, Verdünnungsmittel oder andere flüchtige Chemikalien.

Urheberrechte

Die Vervielfältigung, Sendung, Filmvorführung, verkabelte Sendung, Aufführung, Ver- und Entleihen (kostenlos oder gegen Bezahlung) von CDs ist durch Gesetz verboten.

Kondensation

Im Gerät können sich Wassertröpfchen bilden, wenn es von einem kalten Ort in ein warmes Zimmer gebracht, oder ein kaltes Zimmer rasch aufgeheizt wird (z.B. mit einer Raumheizung). Dieser Vorgang wird als "Kondensation" bezeichnet. Wird das Gerät in diesem Zustand in Betrieb genommen, kann es sein, dass es nicht richtig funktioniert und sogar die CD oder andere Komponenten beschädigt werden. Wir empfehlen, CDs aus dem Gerät herauszunehmen, wenn es nicht in in Gebrauch ist.
Wenn das Risiko einer Kondensation besteht, lassen Sie das Gerät etwa eine Stunde lang eingeschaltet stehen, bevor Sie es benutzen.

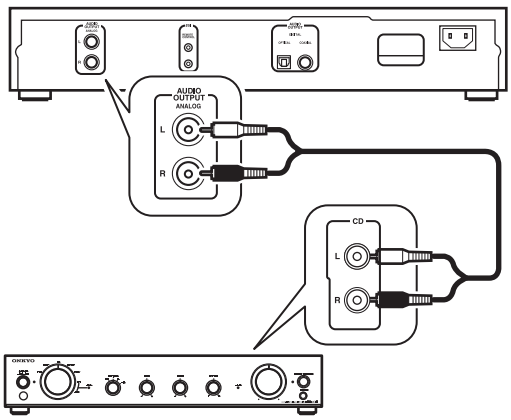
Anschließen an andere Geräte

An Verstärker, Aufnahmegeräte und andere Geräte anschließen. Es gibt zwei Anschlussarten: analog und digital. Wählen Sie den Verbindungstyp, der zu der Art von Audio passt, die Sie genießen wollen.

Analoge Anschlüsse

Schließen Sie das mitgelieferte Audio-Kabel an den Steckplatz AUDIO OUTPUT ANALOG des Geräts und am analogen Audio-Steckplatz der Audio-Komponente an.

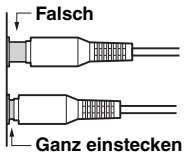
C-S5VL



! Achtung

- **Achten Sie beim Anschließen von Audio auf die Farben der Stecker und auf den rechten und linken Kanal.**

- **Stecken Sie die Stecker vollständig ein, um eine gute Verbindung zu gewährleisten. Lockere Steckverbindungen können Geräusche oder Fehlfunktionen verursachen.**



- **Halten Sie, um Störungen zu vermeiden, die Audio-Kabel fern von den Stromkabeln und den Lautsprecherkabeln.**

Digitale Anschlüsse

Benutzen Sie digitale Anschlüsse an Audio-Komponenten, die digitale Eingangssteckplätze haben. Es gibt zwei Arten von digitalen Audio-Ausgangssteckplätzen: "OPTISCH" und "KOAXIAL". Benutzen Sie die Anschlussart, die für die Komponente passt, die angeschlossen werden soll.

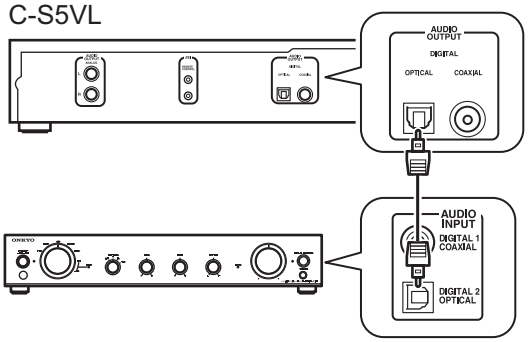
Anmerkungen

- Die Audio-Ausgabe ist bei OPTISCH und KOAXIAL gleich.
- Für die Ausgabe von digitalem Audio drehen Sie den Schalter DIGITAL OUT des Geräts an.
- Wenn beim Abspielen einer Super Audio CD DIGITAL OUT eingeschaltet ist (die Anzeige DIGITAL OUT auf dem Gerät leuchtet), wird digitales/analoges Audio mit PCM 44,1 kHz/16 Bit wiedergegeben.

OPTISCH

Schließen Sie den Steckplatz OPTICAL des Geräts mit einem im Handel erhältlichen optischen digitalen Kabel an die Buchse OPTICAL der Audio-Komponente an.

C-S5VL

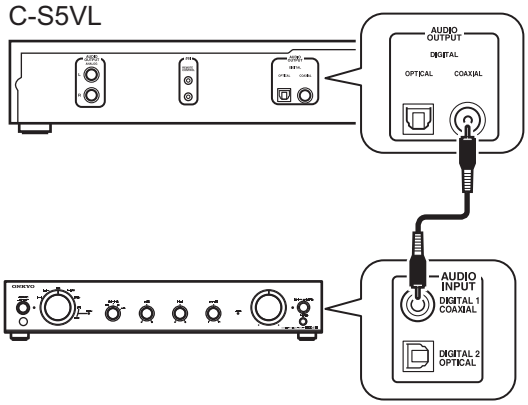


! Achtung

Stecken Sie optische digitale Kabel gerade ein. Werden sie in einem Winkel eingesteckt, kann die Öffnung des Steckplatzes OPTICAL beschädigt werden.

KOAXIAL

Schließen Sie das Wiedergabegerät mit einem im Handel erhältlichen digitalen koaxialen Kabel an.

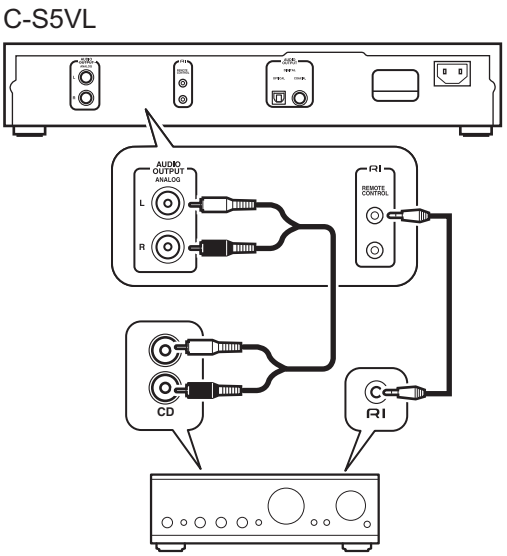


Anschließen an RI -fähige Komponenten.

Sie können audiovisuelle Verstärker und Empfänger mit der mitgelieferten Fernbedienung steuern, wenn Sie audiovisuelle Verstärker und Empfänger von Onkyo an die Buchsen RI anschließen.
Benutzen Sie ein RI -Kabel zum Verbinden des RI -Steckplatzes des Geräts mit dem RI -Steckplatz des Verstärkers bzw. des Empfängers.
Schließen Sie das mitgelieferte Audio-Kabel an den Steckplatz AUDIO OUTPUT ANALOG des Verstärkers bzw. des Empfängers an.

! Achtung

Achten Sie darauf, auch die Audiokabel anzuschließen. Der Verstärker bzw. Empfänger kann nicht mit der Fernbedienung gesteuert werden, wenn nur das RI -Kabel und das optische digitale Kabel angeschlossen sind.



Anmerkungen

- Informationen zu den verfügbaren Systemfunktionen finden Sie im Handbuch jeder Komponente.
- Benutzung des Steckplatzes RI mit Produkten, die mit einer RI -Buchse ausgestattet sind.
- Wenn es zwei RI -Buchsen gibt, funktionieren beide auf die gleiche Weise. Sie können den Anschluss an jede von beiden machen.

Anschließen des Stromkabels

! Achtung

- **Schließen Sie zuerst alle anderen Komponenten und erst dann das Stromkabel an.**
- **Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie das Stromkabel einstecken oder herausziehen.**

1 Schließen Sie die anderen Komponenten an. (Siehe S.15)

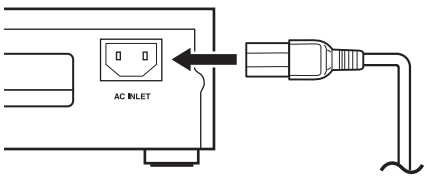
2 Vergewissern Sie sich, dass das Gerät abgeschaltet ist.

3 Schließen Sie das mitgelieferte Stromkabel an den AC-STECKPLATZ des Geräts an.

! Achtung

- **Benutzen Sie immer das mitgelieferte Stromkabel.**
- **Stecken Sie den Stecker des Stromkabels nie an der Steckdose an, bevor es am Gerät angesteckt ist. Wenn das Stromkabel an der Steckdose angesteckt ist, kann ein Anstecken bzw. Herausziehen aus dem Steckplatz des Geräts einen Stromschlag verursachen.**

4 Stecken Sie das Stromkabel an eine normale Wandsteckdose an.



Zur Steckdose

Anmerkungen

Das Gerät verwaltet die Strompolarität. Für eine bessere Audio-Wiedergabe stecken Sie den Stift des Steckers mit der Blattmarkierung in das Loch der Steckdose mit dem längeren Schlitz.
Wenn der linke und der rechte Schlitz gleich lang sind, ist die Ausrichtung des Steckers bedeutungslos.

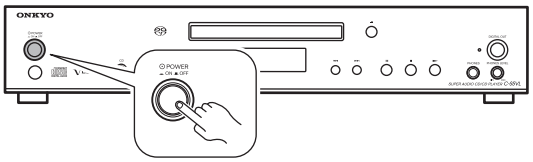
! Achtung

Ziehen Sie immer zuerst den Stecker des Stromkabels aus der Steckdose, bevor Sie das Kabel vom Gerät herausziehen.

Abspielen von CDs

Abspielen von CD und Super Audio CD

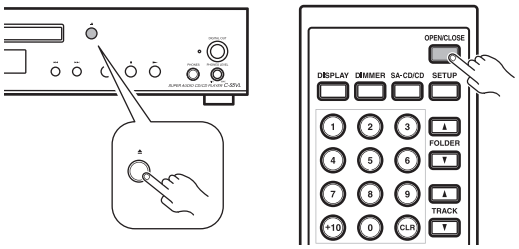
1 **Drücken Sie den Knopf POWER an der Vorderseite des Geräts, um es einzuschalten.**



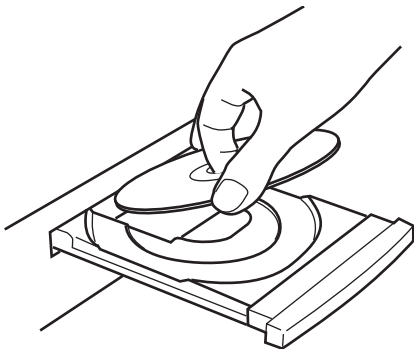
Anmerkungen

- Wenn Sie einen Verstärker angeschlossen haben, können Sie die Auswirkung auf die Lautsprecher reduzieren, indem Sie zuerst das Gerät und dann den Verstärker einschalten.
- Zum Abschalten des Geräts drücken Sie erneut den Knopf POWER .
  Wenn ein Verstärker angeschlossen ist, schalten Sie zuerst den Verstärker und dann das Gerät aus.
- Wenn bereits eine CD im Gerät ist, beginnt die Wiedergabe.

2 **Drücken Sie ⏏ zum Öffnen des CD-Laufwerks.**

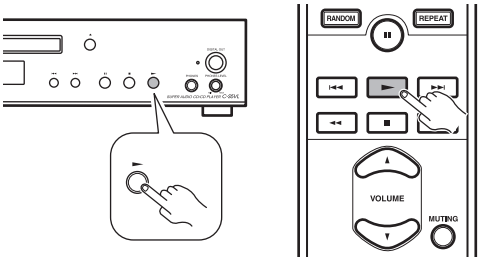


3 **Legen Sie CDs mit der bedruckten Seite nach oben in das Laufwerk ein.**

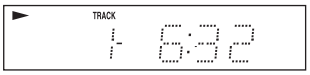


Wenn Sie eine 8 cm (3") CD benutzen, legen Sie diese in die Höhlung im Laufwerk.

4 **Drücken Sie den Knopf ► .**

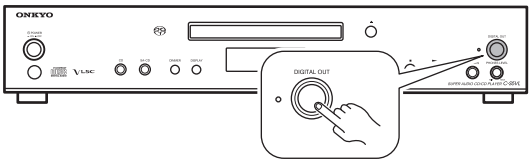


Das Laufwerk schließt sich und die Wiedergabe beginnt.



Digitales Abspielen und Aufnehmen

Drücken Sie den Knopf DIGITAL OUT zum Einschalten der digitalen Audio-Ausgabe.
Beim Betätigen des Knopfs ist die Funktion eingeschaltet, wenn die Anzeige daneben aufleuchtet.
In der Voreinstellung ist die digitale Audio-Ausgabe ausgeschaltet.

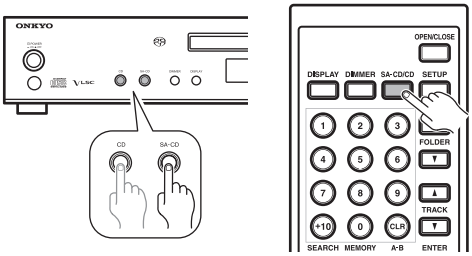


Anmerkungen

- Während des Abspielens kann der Modus nicht umgeschaltet werden.
- Wenn DIGITAL OUT eingeschaltet ist, werden auch Super Audio CDs digital abgespielt, sie werden aber nicht digital aufgenommen. Bei Wiedergabe von Super Audio-CDs erfolgt vor der Ausgabe eine Umwandlung in 44,1 kHz PCM/16 bit.

Abspielen von Super Audio CD Hybrid CD

Sie haben beim Abspielen die Wahl zwischen CD-Bereich und Super Audio CD-Bereich. Drücken Sie am Player den Button CD oder SA-CD, oder auf der Fernbedienung den Knopf SA-CD/CD.
Die Anzeige des gewählten Bereichs leuchtet auf.

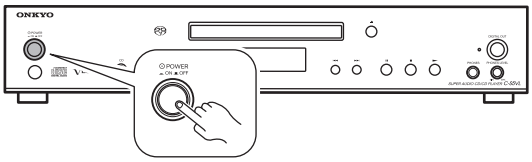


Anmerkungen

- Der 2-Kanalbereich des Bereichs Super Audio CD wird abgespielt. Der Bereich Mehrfachkanal kann nicht gewählt werden.
  Wenn eine Super Audio CD nur Mehrfachkanal hat, werden die linken und die rechten (L/R) Kanäle abgespielt.
- Bei nicht hybriden Super Audio CDs kann der Abspielbereich nicht umgeschaltet werden. Während des Abspielens blinkt die Anzeige.
- Während des Abspielens der CD kann der Abspielbereich nicht umgeschaltet werden. Die Anzeige beginnt zu blinken, wenn versucht wird, während des Abspielens den Modus umzuschalten.

Abspielen von MP3 und WMA

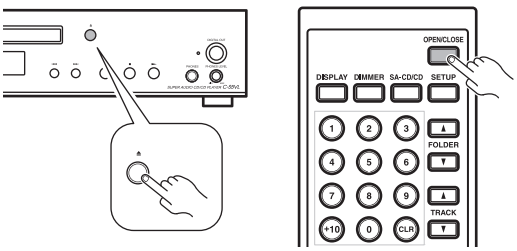
1 Drücken Sie den Knopf POWER an der Vorderseite des Geräts, um es einzuschalten.



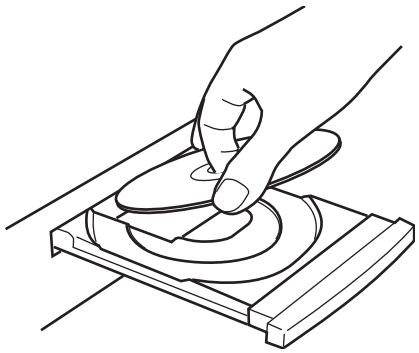
Anmerkungen

- Wenn Sie einen Verstärker angeschlossen haben, können Sie die Auswirkung auf die Lautsprecher reduzieren, indem Sie zuerst das Gerät und dann den Verstärker einschalten.
- Zum Abschalten des Geräts drücken Sie erneut den Knopf POWER .
  Wenn ein Verstärker angeschlossen ist, schalten Sie zuerst den Verstärker und dann das Gerät aus.
- Wenn bereits eine CD im Gerät ist, beginnt die Wiedergabe.

2 Drücken Sie ⏏ zum Öffnen des CD-Laufwerks.

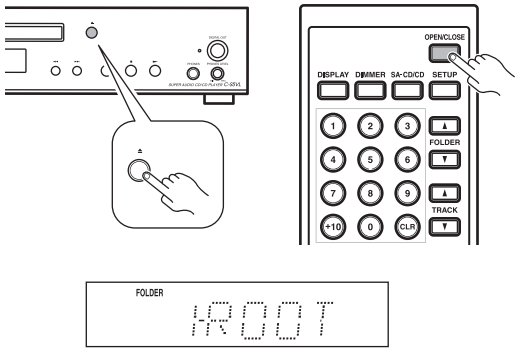


3 Legen Sie CDs mit der bedruckten Seite nach oben in das Laufwerk ein.



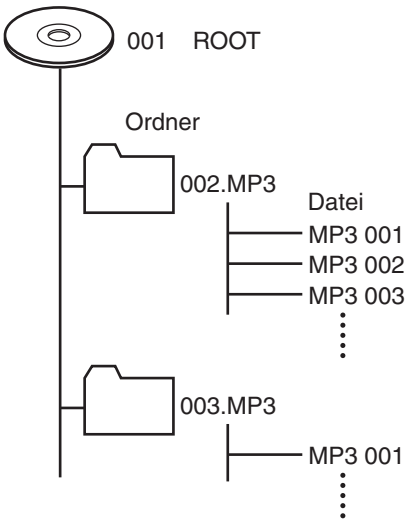
Wenn Sie eine 8 cm (3") CD benutzen, legen Sie diese in die Höhlung im Laufwerk.

4 Drücken Sie ⏏ zum Schließen des CD-Laufwerks.

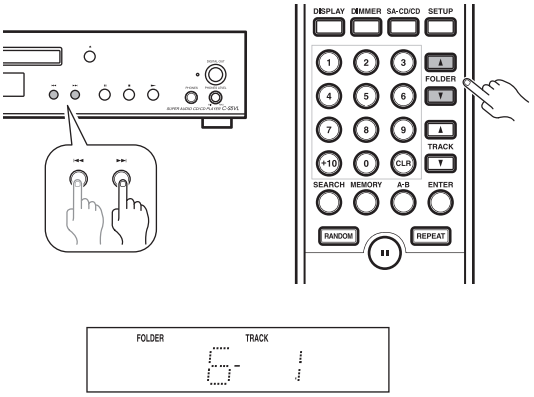


Anmerkungen

Den Ordnern und Titeln werden automatisch Nummern zugewiesen.



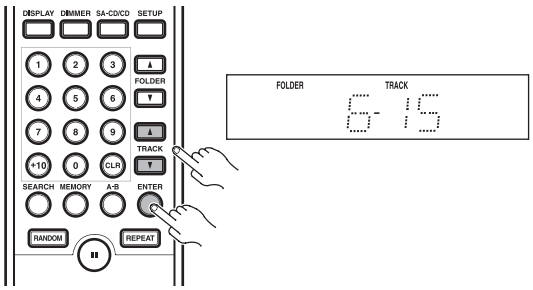
5 Drücken Sie die Knöpfe FOLDER ▲/▼ auf der Fernbedienung oder die Knöpfe ⏮ / ⏭ am Player zur Auswahl des Ordners, in dem sich der Titel befindet, der abgespielt werden soll.



Anmerkungen

Wenn Sie die Knöpfe TRACK ▲/▼ drücken, erscheint "**-RTN". Wenn dies erscheint, drücken Sie den Knopf ENTER , um in der Hierarchie einen Ordner nach oben zu gehen.

6 Drücken Sie auf der Fernbedienung die Knöpfe TRACK ▲/▼ zur Auswahl der Spur, die abgespielt werden soll, und dann den Knopf ENTER .

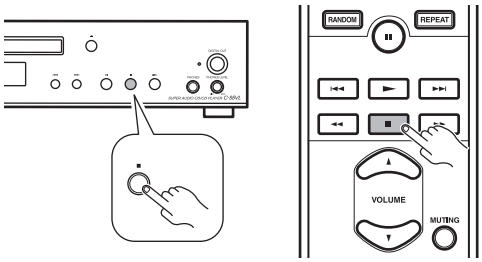


Die Wiedergabe beginnt.

Während des Abspielens verfügbare Aktionen

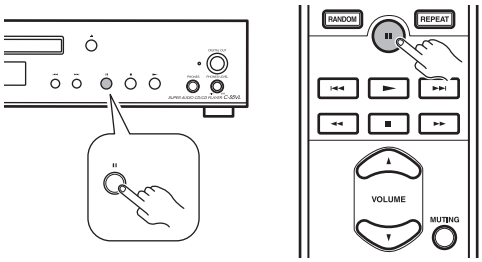
Wiedergabe stoppen

Drücken Sie den Knopf ■ .



Wiedergabe auf Pause schalten

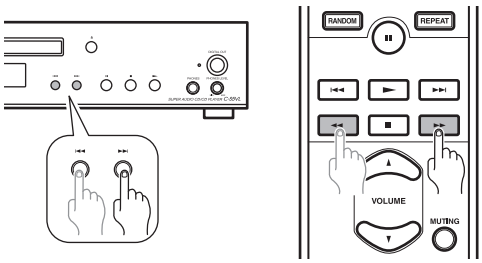
Drücken Sie den Knopf ❚❚ .



Für die Wiederaufnahme der Wiedergabe drücken Sie den Knopf ► oder ❚❚ erneut.

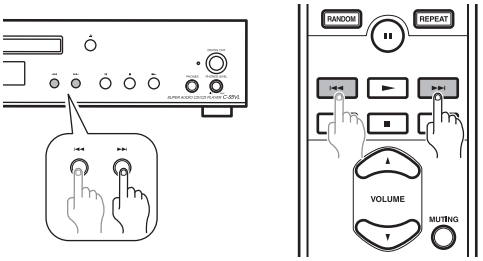
Zurück-/Vorwärtsspulen

Halten Sie die Taste ◄◄ / ►► auf der Fernbedienung gedrückt.
Wenn Sie diese Aktion vom Gerät aus durchführen wollen, halten Sie den Knopf I◄◄ oder ►►I gedrückt.



Titel auswählen

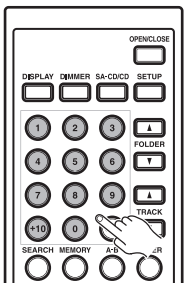
Drücken Sie den Knopf I◄◄ , um zum Beginn des Titels zurückzukehren, der gerade abgespielt wird. Drücken Sie diesen erneut, um zum vorigen Titel zu gelangen.
Drücken Sie den Knopf ►►I , um zum nächsten Titel zu gelangen.



Einen Titel (CD oder Super Audio CD) angeben

Sie können die Spur, die abgespielt werden soll, mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung eingeben. Zum Angeben des 10. und nachfolgender Titel geben Sie die zweite Stelle (die "Zehner") mit dem Knopf +10 ein. Jedes Mal, wenn der Knopf betätigt wird, wird die Zehnerzahl um eins erhöht.

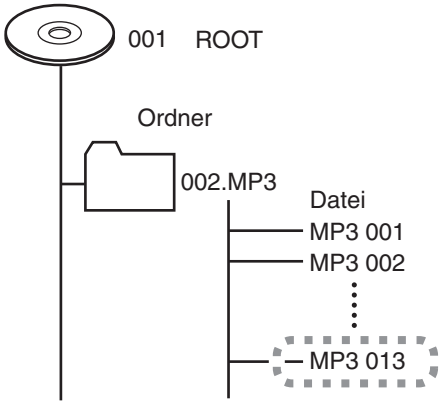
Beispiel 1: Zum Eingeben von "10" drücken Sie "+10" und "0".
Beispiel 2: Zum Eingeben von "23" drücken Sie "+10", "+10" und "3".



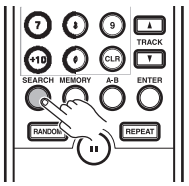
Abspielen einer bestimmten Stelle auf einem Titel

Beim Abspielen einer CD oder Super Audio CD können Sie die Titelnummer und die Startzeit angeben, von der an der Titel abgespielt werden soll. Wenn Sie eine CD benutzen, die MP3- oder WMA-Titel enthält, können Sie die Ordnernummer und die Titelnummer angeben.

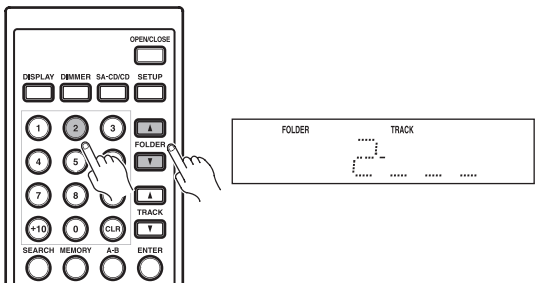
Das wird unten anhand des Beispiels für die Vorgangsweise zum Angeben des Titels an der nächsten Stelle erläutert.



1 Drücken Sie auf den Fernbedienung den Knopf SEARCH .



2 Verwenden Sie beim Abspielen von MP3- oder WMA-Dateien die Zifferntasten zum Angeben des Ordners, in dem sich der gewünschte Titel befindet und drücken Sie dann die Knöpfe FOLDER ▲/▼ .

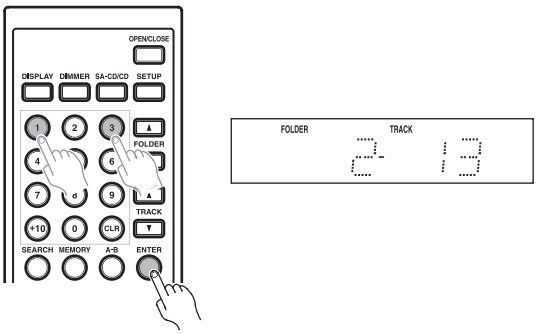


Anmerkungen

- Wenn sich im angegebenen Ordner keine abspielbaren Dateien befinden, erscheint auf dem Display des Players "**-RTN". (Die Sternchen (**) stehen für die Nummer des nächsthöheren Ordners in der Hierarchie.)
  Sollte das erscheinen, gehen Sie zu Schritt 1 zurück, oder drücken Sie die Knöpfe
  FOLDER ▲/▼ auf der Fernbedienung, um einen Ordner anzugeben.
- Wenn Sie die Knöpfe TRACK ▲/▼ drücken, erscheint "**-RTN". Wenn dies erscheint, drücken Sie den Knopf ENTER , um in der Hierarchie einen Ordner nach oben zu gehen.

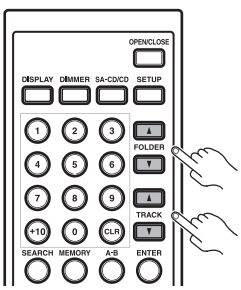
3 Benutzen Sie die Zifferntasten zum Angeben einer Titelnummer und drücken Sie dann den Knopf ENTER .

Der gewählte Titel wird abgespielt.



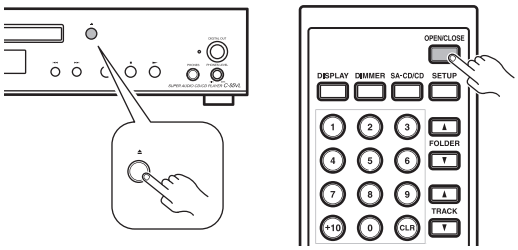
Ordner und Titel auswählen

Wenn Sie eine CD oder Super Audio CD benutzen, können Sie den Titel auswählen, der abgespielt werden soll.
Wenn Sie eine CD benutzen, die MP3- oder WMA-Titel enthält, können Sie den Titel und den Ordner auswählen, die abgespielt werden sollen.
Zum Auswählen des Ordners drücken Sie auf der Fernbedienung die Knöpfe FOLDER ▲ und ▼ . Zum Auswählen des Titel drücken Sie die Knöpfe TRACK ▲ und ▼ .



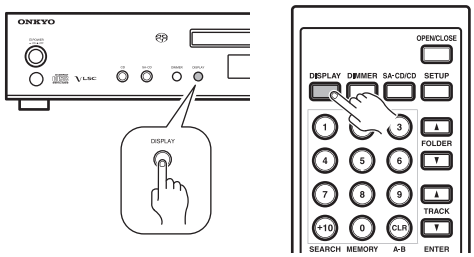
Auswerfen der CD

Drücken Sie ⏏ zum Öffnen des CD-Laufwerks. Nach dem Herausnehmen der CD drücken Sie den Knopf ⏏ erneut, um das Laufwerk zu schließen.



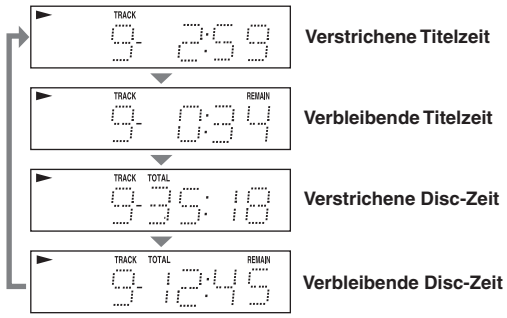
Wechseln der Informationen auf dem Display

Sie können die Informationen auf dem Display des Geräts wechseln.
Drücken Sie den Knopf DISPLAY .



Während des Abspielens von CD und Super Audio CD

Bei jedem Betätigen des Knopfs DISPLAY ändert sich das Display wie folgt.



Verstrichene Titelzeit

Verbleibende Titelzeit

Verstrichene Disc-Zeit

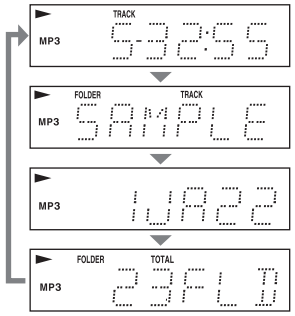
Verbleibende Disc-Zeit

Anmerkungen

Die Information TEXT von Super Audio CDs wird nicht angezeigt.

Während des Abspielens von MP3/WMA

Bei jedem Betätigen des Knopfs DISPLAY ändert sich das Display wie folgt.



Verstrichene Titelzeit

Aktueller Titel-Dateiname (Titel-Dateiname mit Endung ID3)

Ordnername

Gesamtanzahl Ordner

(Das Bildschirmbild zeigt ein Beispiel einer MP3-Wiedergabe.)

Anmerkungen

- Das Gerät kann nur die Namen von Ordnern und Dateien anzeigen (Titel-Dateinamen mit Endung ID3).
- Besteht der Name eines Ordners oder einer Datei aus 7 oder mehr Zeichen, werden das 7. und die danach folgenden Zeichen nicht angezeigt.
- Das Gerät kann nur englische Buchstaben und Zahlen anzeigen. Es kann sein, dass manche Zeichen nicht angezeigt werden.

Wiedergabemethoden

Außer dem Anhören von Titeln in der Reihenfolge, in der sie aufgenommen wurden, gibt es noch vier weitere Wiedergabemethoden: Wiederholen, A-B Wiederholung, Zufallswiedergabe und Speicher.
Sie können auch mehrere Wiedergabemethoden mischen (z.B. Wiederholen + Zufallswiedergabe, oder Wiederholen + Speicher).

Wiederholen (Schleife)

Wiederholtes Abspielen des gerade laufenden Titel, aller Titel im Ordner, in dem sich der aktuelle Titel befindet, oder aller Titel auf der CD.
Drücken Sie auf der Fernbedienung wiederholt auf den Knopf REPEAT , um zwischen den Wiederholungsarten (Schleifen) umzuschalten.
Sie können die gewählte Wiederholungsmethode auf dem Display des Geräts überprüfen.

Wiedergabe-status	Displaystatus
Normale Wiedergabe	►
Einzelnen Titel wiederholen	► 1
Alle Titel im Ordner wiederholen	► FOLDER
Ganze CD wiederholen	►

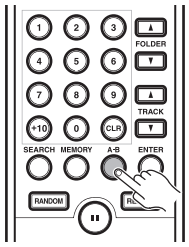
A-B Wiederholung (Schleife zwischen zwei Punkten)

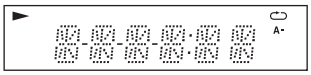
Benutzen Sie diesen Modus zum wiederholten Abspielen eines Bereichs von Titeln, indem Sie einen Anfangspunkt (Punkt A) und einen Endpunkt (Punkt B) festlegen.

1 Die CD wird abgespielt. (Siehe S.18)

2 Drücken Sie auf der Fernbedienung den Knopf A-B an der Stelle, wo Sie die Schleife beginnen lassen wollen.

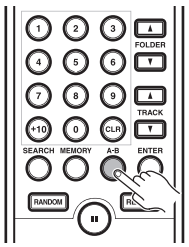
A- Auf dem Display des Geräts erscheint.

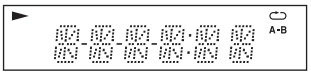




3 Drücken Sie auf der Fernbedienung den Knopf A-B an der Stelle, wo Sie die Schleife enden lassen wollen.

A-B Auf dem Display des Geräts erscheint .





4 Drücken Sie den Knopf ■ oder den Knopf A-B, um das Abspielen der Schleife zu annullieren.

Zufallswiedergabe (Mischen)

Drücken Sie auf der Fernbedienung den Knopf RANDOM , um die Zufallswiedergabe der Titel zu starten.
Bei CDs, die MP3- oder WMA-Dateien enthalten und bei denen Ordner benutzt werden, können Sie auswählen, ob die Zufallswiedergabe für die ganze CD oder nur für einen Ordner gelten soll.
Drücken Sie erneut den Knopf RANDOM , um zum normalen Abspielmodus zurückzukehren.

Wiedergabe-status	Displaystatus
Normale Wiedergabe	►
Zufallswiedergabe der ganzen CD	► RANDOM
Zufallswiedergabe von Titeln in einem Ordner (nur bei CDs, die MP3- oder WMA-Titel enthalten)	► MP3 FOLDER RANDOM

Speicherwiedergabe

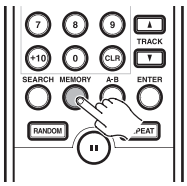
Sie können diesen Modus zum Abspielen von Titeln benutzen, die Sie auswählen, und das in jeder beliebigen Reihenfolge.

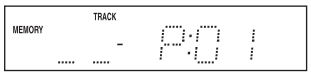
Anmerkungen

Sie können bis zu 32 Titel speichern.

Konfigurieren von CD und Super Audio CD

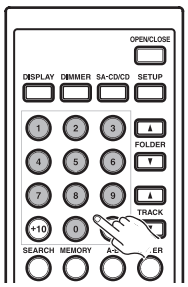
1 **Drücken Sie bei gestoppter Wiedergabe den Knopf MEMORY auf der Fernbedienung.**

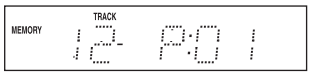




2 **Benutzen Sie die Zifferntasten zum Eingeben der Nummer eines Titels, den Sie abspielen wollen.**

Beispiel: Zum Eingeben von "12" drücken Sie "1" und "2".



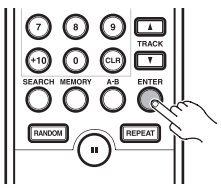


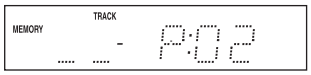
Anmerkungen

Zum Löschen Ihrer Zahleneingabe drücken Sie den Knopf CLR .

3 **Drücken Sie den Knopf ENTER .**

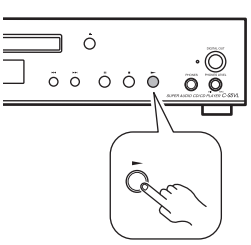
Der Titel, den Sie eingegeben haben, wird gespeichert und der Bildschirm zum Speichern des nächsten Titels erscheint.

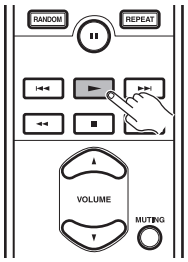




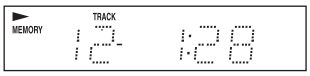
4 **Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3, bis Sie alle Titel ausgewählt haben, die Sie abspielen wollen.**

5 **Drücken Sie den Knopf ► .**





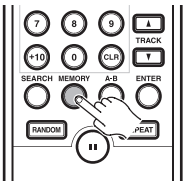
Die Wiedergabe beginnt.



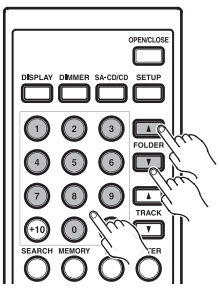
Konfigurieren des Abspielens von MP3/ WMA

1 **Drücken Sie bei gestoppter Wiedergabe den Knopf MEMORY auf der Fernbedienung.**

Es erscheint die Nummer des aktuell gewählten Ordners und die Eingabeaufforderung für TRACK wird angezeigt.



2 **Um den Ordner zu wechseln, klicken Sie auf FOLDER ▲. Benutzen Sie die Zifferntaste zur Eingabe der Nummer des Ordners, der den gewünschten Titel enthält, und drücken Sie dann den Knopf FOLDER ▼.**



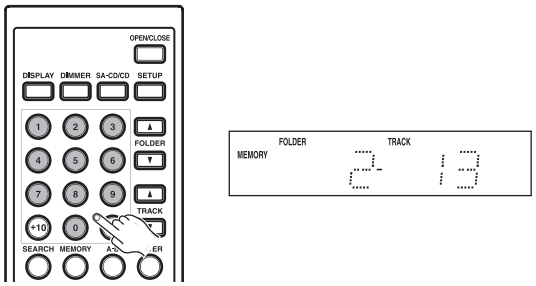
Display bei der Eingabe von Ordner Nummer "2".

Anmerkungen

Zum Löschen Ihrer Zahleneingabe drücken Sie den Knopf CLR .

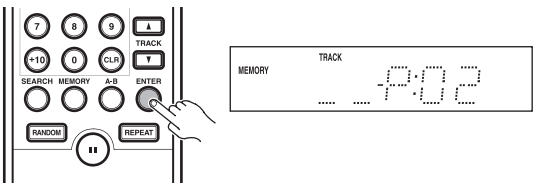
3 **Sobald TRACK blinkt, geben Sie die Nummer des gewünschten Titels mit den Zifferntasten ein.**

Beispiel: Zum Eingeben von "13" drücken Sie "1" und "3".



4 **Drücken Sie den Knopf ENTER .**

Der Titel, den Sie eingegeben haben, wird gespeichert und der Bildschirm zum Speichern des nächsten Titels erscheint.

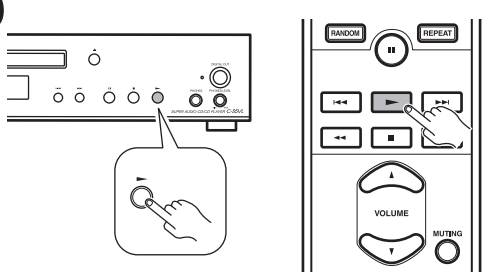


Anmerkungen

Zum Umschalten zwischen Ordnern drücken Sie den Knopf FOLDER ▲ und wiederholen dann die Schritte 2 und 3.

5 **Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4, bis Sie alle Titel ausgewählt haben, die Sie abspielen wollen.**

6 **Drücken Sie den Knopf ► .**



Die Wiedergabe beginnt.

Prüfen Ihrer gespeicherten Spuren

Drücken Sie zum Überprüfen der Ordner- und Titelnummer, die Sie im Speicher gespeichert haben, die Knöpfe TRACK ▲/▼ .
Wenn diese erscheinen, drücken Sie den Knopf CLR zum Löschen des blinkenden Listenpunkts.

Stoppen der Speicherwiedergabe

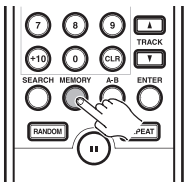
Zum Stoppen der Speicherwiedergabe drücken Sie den Knopf ■ . Dabei bleiben die gespeicherten Titel im Speicher.
Sobald die Wiedergabe gestoppt ist, drücken Sie erneut den Knopf ■ und dann den Knopf ► zum Abbrechen der Speicherwiedergabe und für die Rückkehr zum normalen Wiedergabemodus.
Drücken Sie bei gestoppter Wiedergabe den Knopf CLR , um alle reservierten Listenpunkte zu löschen.

Anmerkungen

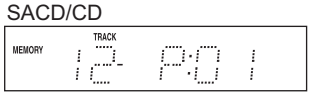
Wenn der Knopf ⏏ zum Öffnen bzw. Schließen des Laufwerks betätigt wird, werden die gespeicherten Titel aus dem Speicher gelöscht.

Einen neuen Titel zum Speicher hinzufügen

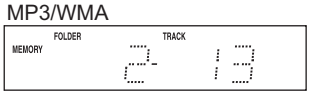
1 **Drücken Sie auf der Fernbedienung den Knopf MEMORY .**



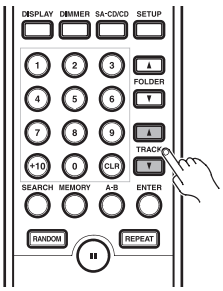
SACD/CD



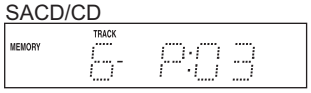
MP3/WMA



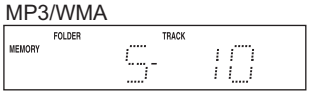
2 **Drücken Sie die Knöpfe TRACK ▲/▼ zur Auswahl der Stelle, die hinzugefügt werden soll.**



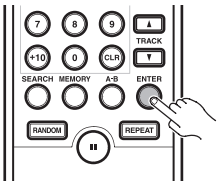
SACD/CD



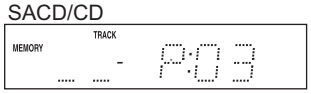
MP3/WMA



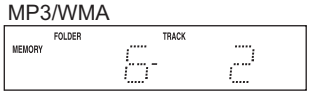
3 **Dann betätigen Sie den Knopf ENTER .**



SACD/CD



MP3/WMA



4 **Benutzen Sie die Zifferntasten zum Eingeben der Nummer des Ordners und der Spur, die Sie abspielen wollen.**

Anmerkungen

- Nachstehenden finden Sie entsprechend die Seite, die Ihrem Typ von CD entspricht und wo weitere Informationen gegeben werden, wie dieser Vorgang durchzuführen ist.
  Super Audio CD oder CD: siehe S.25
  MP3 oder WMA: siehe S.25
- Zum Umschalten zwischen FOLDER - und TRACK - Einträgen, drücken Sie die Knöpfe FOLDER ▲/▼ .

5 **Drücken Sie den Knopf ENTER .**

Der ausgewählte Titel wird zum Speicher hinzugefügt.

Löschen einem Titel aus dem Speicher

1 **Drücken Sie auf der Fernbedienung den Knopf MEMORY .**

2 **Betätigen Sie die Knöpfe TRACK ▲/▼ zur Auswahl des Titels, den Sie löschen möchten.**

3 **Drücken Sie den Knopf CLR .**

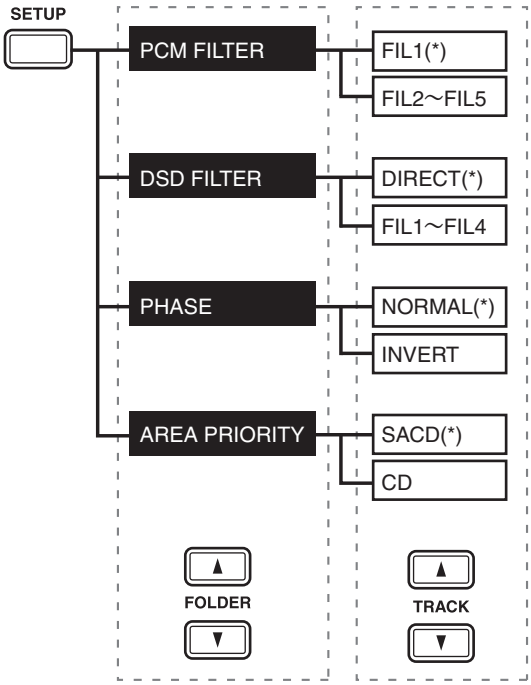
Der gewählte Titel wird gelöscht.

Anmerkungen

Der Titel, den gerade abgespielt wird, kann nicht gelöscht werden.

Einstellungen

Menüliste Setup



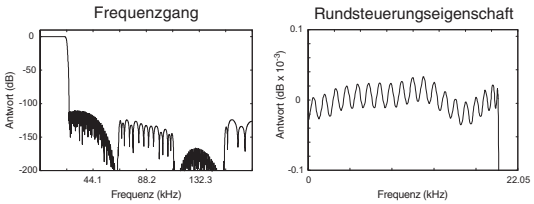
* Voreinstellung

Verfügbare Einstellungen

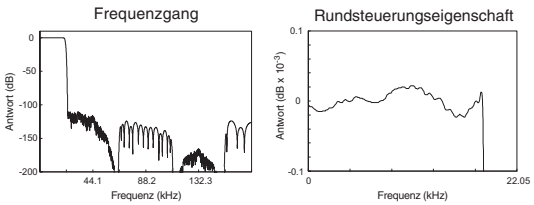
PCM- FILTER

Bei Verwendung der analogen Ausgabe können Sie auf die PCM-Daten einen digitalen Filter anwenden, bevor sie durch den D/A-Umwandler geleitet werden.
Der digitale Filter kann die Eigenschaften auf hörbare bzw. unhörbare Frequenzbereiche umschalten. Wählen Sie die von Ihnen bevorzugte Einstellung (FIL 1 bis FIL 5). Die Voreinstellung ist FIL 1.
Bei einer Super Audio CD wird diese Einstellung aktiviert, wenn auf dem Gerät DIGITAL OUT eingeschaltet ist.
Bei einer normalen CD ist diese Einstellung unabhängig von der Einstellung von DIGITAL OUT auf dem Gerät immer aktiviert.

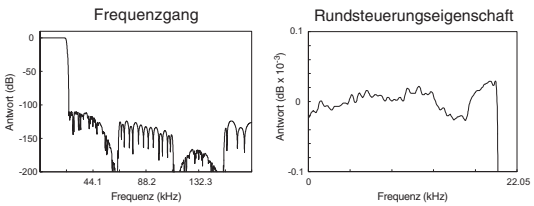
■ FIL 1



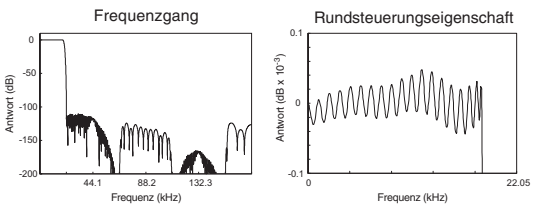
■ FIL 2



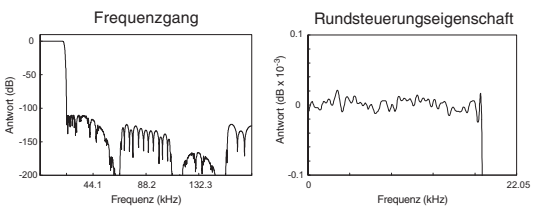
■ FIL 3



■ FIL 4



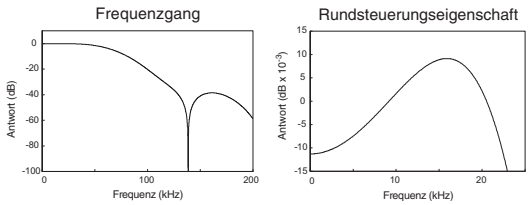
■ FIL 5



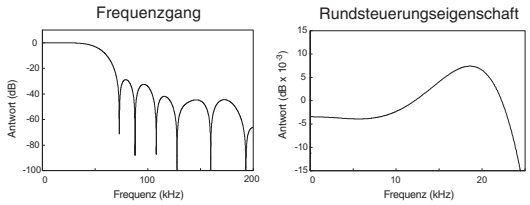
DSD- FILTER

Bei Verwendung der analogen Ausgabe können Sie beim Abspielen einer Super Audio CD auf die DSD-Daten einen digitalen Filter anwenden, bevor sie durch den D/A-Umwandler geleitet werden. Der digitale Filter kann die Eigenschaften auf hörbare bzw. unhörbare Frequenzbereiche umschalten.
Wählen Sie die Einstellung, die Sie vorziehen. Die Voreinstellung ist DIRECT.
Beim Abspielen einer Super Audio CD ist diese Einstellung nicht aktiviert, wenn am Gerät DIGITAL OUT eingeschaltet ist.

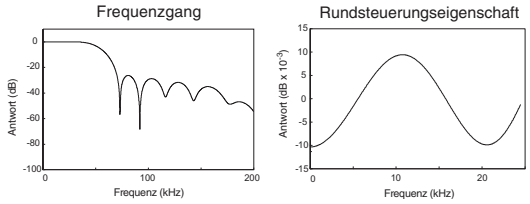
■ FIL 1



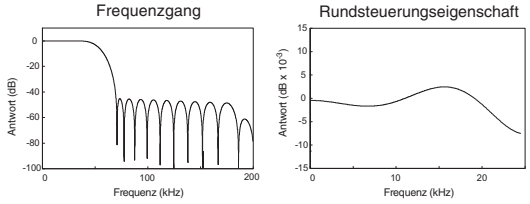
■ FIL 2



■ FIL 3



■ FIL 4



PHASE

Legen Sie fest, ob die Phase der analogen Ausgabe umgekehrt werden soll.

■ NORMAL (Voreinstellung)
Dadurch wird die auf der CD aufgenommene Wellenform mit unveränderter Phase ausgegeben.

■ INVERT
Dadurch wird die auf der CD aufgenommene Wellenform mit um 180 ° umgekehrter Phase ausgegeben.

BEREICH PRIORITÄT

Wählen Sie den Bereich, um beim Abspielen einer Super Audio CD-Hybrid CD Priorität für die Wiedergabe zu bekommen. Die Voreinstellung ist SACD.

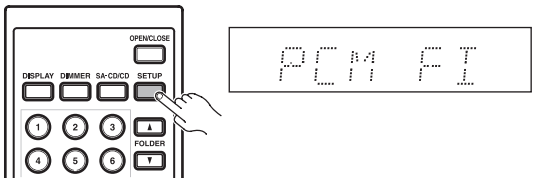
Einstellungen vornehmen

! Achtung

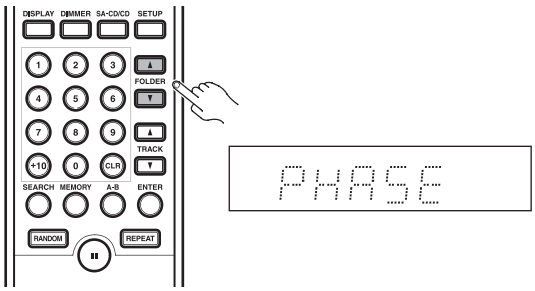
Wenn diese Einstellung beim Abspielen geändert wird, ist es möglicherweise nicht möglich, die veränderten Einstellungen im Speicher zu speichern. Wenn Sie die Einstellungen während der Wiedergabe geändert haben, stoppen Sie die Wiedergabe und andere Vorgänge und schalten Sie dann den Strom ab.

1 Drücken Sie auf der Fernbedienung den Knopf SETUP .

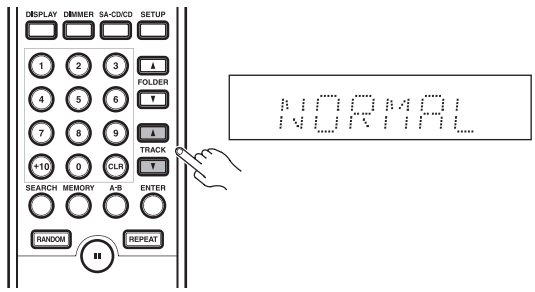
Es erscheint der Punkt, der beim letzten Mal, als Sie das Setup durchführten, konfiguriert werden sollte.



2 Betätigen Sie die Knöpfe FOLDER ▲/▼ zur Auswahl des Punkts, den Sie konfigurieren möchten.



3 Drücken Sie die Knöpfe TRACK ▲/▼ und wählen Sie den Einstellungswert aus.



4 Sobald Sie mit den Einstellungen fertig sind, drücken Sie den Knopf ENTER .

Auf dem Display erscheint "FINISH" (Abschließen).
Ihre Einstellungen werden aktiviert und Sie werden zum Normalmodus zurück geleitet.

Anmerkungen

- Die Einstellungen werden erst aktiviert, wenn Sie den Knopf ENTER drücken.
- Drücken Sie den Knopf SETUP , um Ihre Einstellungen rückgängig zu machen.

Fehlerbehebung

Sollten Sie Probleme mit dem Gerät bekommen, können Sie nachstehend eine Lösung dafür finden. Das Problem könnte aber auch durch eine der an das Gerät angeschlossenen Komponenten verursacht sein. Sehen Sie daher bitte im Handbuch jedes Geräts nach.

! Achtung

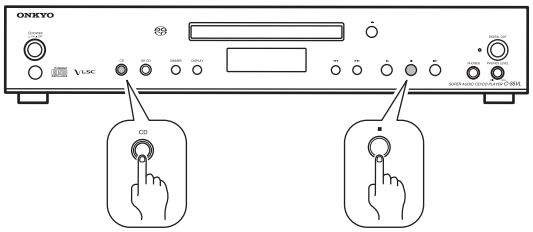
- **Dieses Gerät enthält einen komplizierten Mikrocomputer für die Verarbeitung von Signalen und für Steuerungsfunktionen. Dieser kann sich in sehr seltenen Situationen jedoch bei starken Interferenzen, Störung von einer externen Quelle, oder durch statische Elektrizität aufhängen. Sollte das passieren, schalten Sie das Gerät aus, warten Sie etwa fünf Sekunden und schalten Sie es dann wieder ein.**
- **Onkyo haftet nicht für Schäden (wie etwa Mietgebühren für CDs) aufgrund einer erfolglosen Aufnahme durch eine Fehlfunktion des Geräts. Stellen Sie vor dem Aufnehmen wichtiger Daten sicher, dass das Material korrekt aufgenommen wird.**

Rücksetzen von Einstellungen auf die Voreinstellungen

Führen Sie die nachstehenden Schritte durch, um alle Einstellungen auf ihre Voreinstellungswerte rückzusetzen.

1 **Nehmen Sie die CD aus dem Player heraus.**
Auf dem Display des Players erscheint ""NoDISC".

2 **Drücken Sie auf dem Gerät ■ und gleichzeitig den Knopf CD.**
Auf dem Display erscheint "INIT" und dann "FINISH".



Damit ist die Initialisierung der Einstellungen abgeschlossen.

Strom

Problem	Lösung	Siehe Seite
Kein Strom	Vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel ordentlich an der Netzsteckdose angesteckt ist. Vergewissern Sie sich auch, dass das Stromkabel am AC-Steckplatz des Gerätes ordentlich angesteckt ist.	17

Abspielen von CDs

Problem	Lösung	Siehe Seite
CD kann nicht abgespielt werden	Vergewissern Sie sich, ob die CD richtig und mit der bedruckten Seite nach oben in das CD-Laufwerk eingelegt ist.	18
	Vergewissern Sie sich, dass die CD nicht schmutzig ist.	14
	Sehen Sie nach, ob dieser CD-Player die CD abspielen kann.	12
	Wenn das Risiko einer Kondensation besteht, lassen Sie das Gerät etwa eine Stunde lang eingeschaltet stehen, bevor Sie es benutzen.	14
Die Wiedergabe von Titeln in der Abspielreihenfolge der CD ist nicht möglich	Schalten Sie alle speziellen Wiedergabemodi (z.B. Wiederholen, Speicher- oder Zufallswiedergabe) aus.	24
Das Auswählen von Titeln (Auffinden des angegebenen Titels) dauert zu lange	Vergewissern Sie sich, dass die CD nicht schmutzig ist. Reinigen Sie die Abspielfläche der CD. Sollte die CD zerkratzt sein, tauschen Sie sie aus.	13
Im Speicher können keine Titel gespeichert werden	Vergewissern Sie sich, ob die CD richtig in das CD-Laufwerk eingelegt ist und ob die Titelnummer, die Sie angeben, auf der CD vorhanden ist.	25

Abspielen von Musik-CDs mit Kopierschutzfunktionen

Problem	Lösung	Siehe Seite
Beim Abspielen gibt es Störgeräusch oder die Wiedergabe überspringt Titel	Sie spielen eine Musik-CD mit einer Kopierschutzfunktion ab. Manche Musik-CDs mit Kopierschutzfunktion entsprechen nicht den CD-Standards. Da dies spezielle CDs sind, kann es sein, dass dieses Gerät sie nicht abspielen kann.	-
Die CD wird nicht erkannt und auf dem Display erscheint "No DISC"		
Der erste Titel wird nicht abgespielt		
Zum Anfang eines Titels zu gehen dauert länger als normal		
Die Wiedergabe von Titeln beginnt in der Mitte		
Manche Stellen können nicht abgespielt werden		
Die Wiedergabe stoppt nach einem Teil des Titels		
Die Anzeige auf dem Display ist falsch		

Audio

Problem	Lösung	Siehe Seite
Bei der CD, die abgespielt wird, wird (sowohl bei analoger als auch bei digitaler Verbindung) kein Ton ausgegeben	Vergewissern Sie sich, dass die Kabelstecker ganz eingesteckt sind.	15
	Sehen Sie nach, ob der Eingangssteckplatz der angeschlossenen Komponente und die Eingangseinstellungen richtig sind.	-
	Sehen Sie nach, ob nicht die Lautstärke des Verstärkers auf die niedrigste Stufe gestellt bzw. ob die Lautstärke nicht stumm geschaltet ist.	-
	Wenn Kopfhörer am Player angesteckt sind, stellen Sie die Lautstärke der Kopfhörer mit dem Schalter PHONES LEVEL am Gerät ein.	-
Bei der Disc, die abgespielt wird, wird (bei digitaler Verbindung) kein Ton ausgegeben	Vergewissern Sie sich, dass der Knopf Digital Out nicht auf "Aus" gestellt ist. Stellen Sie den Knopf Digital Out auf "An", wenn Sie eine digitale Verbindung benutzen.	18
Ich höre Störgeräusche bei der Tonwiedergabe	Das Gerät nimmt möglicherweise eine Interferenz von einer anderen digitalen Komponente auf. Schalten Sie den Strom an den Peripheriegeräten aus und suchen Sie die Quelle des Störgeräuschs. Danach bewegen Sie Komponenten, die das Störgeräusch verursachen, vom Gerät weg.	-
Die Qualität der Tonwiedergabe von Super Audio CDs ist schlecht.	Die Tonqualität kann leiden, wenn Sie eine Super Audio CD mit eingeschaltetem DIGITAL OUT abspielen. Sie sollten es normalerweise ausgeschaltet lassen.	18

Fernbedienung

Problem	Lösung	Siehe Seite
Die Knöpfe am CD-Player funktionieren, aber nicht die auf der Fernbedienung	Legen Sie zwei neue Batterien ein.	6
	Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung nicht zu weit vom Gerät entfernt ist und es keine Hindernisse zwischen dem Gerät und der Fernbedienung gibt.	11
	Stellen Sie sicher, dass der Fernbedienungssensor des Geräts keinem hellen Licht (invertiertem Fluoreszenzlicht oder direkter Sonneneinstrahlung) ausgesetzt ist.	11
	Vergewissern Sie sich, dass das Audioregal kein Buntglas oder getöntes Glas hat. Wenn das der Fall wäre, könnte die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktionieren.	11
Die Lautstärke des AV-Empfängers und die Stummschaltknöpfe funktionieren nicht	Ändern Sie die ID des AV-Empfängers auf 2.	-

RI Vorrichtungen

Problem	Lösung	Siehe Seite
Die RI -Systemfunktionen funktionieren nicht.	Vergewissern Sie sich, dass das RI -Kabel und das Audiokabel korrekt an die Komponente angeschlossen sind. Das System funktioniert nicht, wenn nur das RI -Kabel und das digitale Kabel angeschlossen sind. Überprüfen Sie den Eingang des Verstärkers und des AV-Empfängers. Überprüfen Sie auch die Bedienungsanleitungen jedes Gerätes, weil es Einstellungen geben kann, die angeschlossene Geräte am Funktionieren hindern können.	16

Spezifikationen

Audio-Ausgabe

Frequenzgang	:	CD	4 Hz bis 20 kHz
		Super Audio CD	4 Hz bis 50 kHz
Verhältnis Signal zu Geräusch	:	CD	114 dB
		Super Audio CD	110 dB
Audio Dynamischer Bereich	:	Mindestens 100 dB	
THD (Harmonische Gesamtverzerrung)	:	0,0025 %	
Ausgabe/Impedanz	:	Digital/Optisch	-22,5 dBm
		Digital/Koaxial	0,5 V (p-p) / 75 Ohm
		Analog	2,0 V (rms) / 500 Ohm

Allgemeines

Stromversorgung	:	Nordamerika	AC 120 V, 60 Hz
		Andere	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch	:	15 W	
Abmessungen (BxHxT)	:	435 x 80 x 318 mm 17-1/8"×3-1/8"×12-1/2"	
Gewicht	:	4,5 kg (9,9 lbs)	
Betriebsbedingungen Temperatur/Luftfeuchtigkeit	:	5 ° C - 35 ° C (41 °F - 95 °F) / 5 % - 85 %	
Abspielbare Discs	:	Super Audio CDs, Audio-CDs, CD-R/RW(*), MP3, WMA	

*Es kann sein, dass nicht finalisierte CDs nicht abgespielt werden können. CDs können auch möglicherweise je nach Typ oder verwendetem Aufnahmegerät nicht abspielbar sein.

Die Spezifikationen und Funktionen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Memo

WAARSCHUWING:
OM BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN MAG DIT APPARAAT NIET AAN VOCHTIGHEID OF REGEN BLOOTGESTELD WORDEN.

OPGELET:
OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN MAG NOCH DE BEHUIZING NOCH HET ACHTERPANEEL WORDEN GEOPEND. LAAT ONDERHOUD AAN PROFESSIONELE ONDERHOUDSMONTEURS OVER.

Deze lichtflits met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek dient de gebruiker er op attent te maken dat er niet-geïsoleerde "gevaarlijke spanning" in de behuizing van het toestel is en personen bij een verkeerde behandeling een elektrische schok op zouden kunnen lopen.

Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek dient de gebruiker er op attent te maken dat er belangrijke aanwijzingen voor bediening en onderhoud (reparatie) in de bij het toestel geleverde gebruiksaanwijzing aanwezig zijn.

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

1. Lees de gebruiksaanwijzing.
2. Bewaar de gebruiksaanwijzing.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle aanwijzingen op.
5. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
6. Gebruik een droge doek om het apparaat schoon te maken.
7. Zorg dat de ventilatie-openingen niet worden afgesloten. Stel het apparaat op overeenkomstig de aanwijzingen van de fabrikant.
8. Plaats het apparaat niet in de buurt van een warmtebron zoals een verwarmingsradiator, kachel, gasfornuis of ander apparaat (inclusief een versterker) dat warmte afgeeft.
9. Zorg dat u niet de veiligheidsvoorziening van de gepolariseerde netstekker of de geaarde netstekker teniet doet. Een gepolariseerde stekker heeft twee ongelijke pennen. Een geaarde stekker heeft twee pennen en tevens een derde aardingspen. De brede pen of de derde aardingspen is aangebracht voor uw veiligheid. Als de bijgeleverde stekker niet in uw stopcontact past, moet u contact opnemen met een elektricien om het oude stopcontact te laten vervangen.
10. Leid het netsnoer zodanig dat er niet over gelopen wordt of dat het snoer klemgedrukt wordt. Vooral op de plaats van de stekker, het stopcontact of het punt waar het snoer uit het apparaat komt, moet u voorzichtig zijn.
11. Gebruik alleen hulpstukken/accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen.
12. Gebruik alleen een verrijdbaar onderstel, standaard, steun of tafel die door de fabrikant wordt aanbevolen of die bij het apparaat wordt verkocht. Wanneer het apparaat op een verrijdbaar onderstel staat, moet u dit bijzonder voorzichtig bewegen om te voorkomen dat het apparaat valt.

13. Trek de stekker uit het stopcontact bij bliksem of wanneer u het apparaat geruime tijd niet denkt te gebruiken.
14. Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan bevoegd onderhoudspersoneel. Laat het apparaat nakijken wanneer er beschadigingen worden vastgesteld, zoals een beschadigd netsnoer of netstekker, wanneer er vloeistof of voorwerpen in het apparaat terecht zijn gekomen, wanneer het apparaat blootgesteld heeft gestaan aan regen of vocht, wanneer het apparaat niet normaal werkt of als het apparaat is gevallen.
15. Storingen die reparatie vereisen
    In de volgende gevallen moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het apparaat door een bevoegd onderhoudsmonteur laten nakijken:
    A. Wanneer het netsnoer of de stekker beschadigd is;
    B. Wanneer er vloeistof of een voorwerp in het apparaat is terechtgekomen;
    C. Wanneer het apparaat in de regen heeft gestaan;
    D. Wanneer het apparaat niet normaal werkt terwijl u de bedieningsaanwijzingen juist uitvoert. Gebruik alleen de regelaars die in de gebruiksaanwijzing worden beschreven om het apparaat te bedienen. Het maken van ongeoorloofde afstellingen e.d. kan resulteren in ernstige beschadiging en vereist in veel gevallen een uitgebreide reparatie door een bevoegd onderhoudsmonteur om het apparaat weer in de oorspronkelijke toestand terug te brengen;
    E. Wanneer het apparaat gevallen is of de ombouw beschadigd is;
    F. Wanneer het apparaat niet naar behoren functioneert of wanneer de prestaties afnemen.
16. Voorwerpen en vloeistoffen
    Duw nooit voorwerpen via de openingen in het apparaat, want deze kunnen in contact komen met gevaarlijke spanningspunten of kortsluiting veroorzaken, wat kan resulteren in brand of een elektrische schok.
    Stel het apparaat niet bloot aan waterdruppels of opspattend water en plaats ook geen voorwerpen met een vloeistof erin, zoals een bloemenvaas, op het apparaat.
    Plaats geen kaarsen of andere brandende voorwerpen op het apparaat.
17. Batterijen
    Neem alle plaatselijke en landelijke voorschriften in acht wanneer u gebruikte batterijen weggooit.
18. Als u het apparaat in een omsloten ruimte opstelt, zoals een audiokastje of boekenrek, moet u er ook op letten dat er voldoende ventilatie is.
    Zorg ervoor dat er minstens 20 cm ruimte openblijft aan de bovenkant en de zijkanten en 10 cm aan de achterkant. De achterrand van een plank of plaat die boven het apparaat is, moet 10 cm verwijderd zijn van de wand of muur zodat er een soort schoorsteenpijpopening is waardoor de warme lucht kan ontsnappen.

Voorzorgsmaatregelen

1. **Door auteursrecht beschermde opnamen**—Uitgezonderd voor strikt persoonlijk gebruik, is het opnemen van door auteursrecht beschermd beelden geluidsmateriaal bij de wet verboden, tenzij na uitdrukkelijke toestemming van de auteursrechthouder.
2. **Netstroomzekering**—De netstroomzekering bevindt zich binnenin dit apparaat en kan niet door de gebruiker worden vervangen. Als u dit apparaat niet kunt inschakelen, moet u contact opnemen met een Onkyo-dealer.
3. **Onderhoud**—Het is aanbevolen dit apparaat regelmatig af te stoffen met een zachte doek. Aanklevend vuil kunt u verwijderen met een zachte doek die u licht bevochtigt met wat mild zeepsop. Droog het apparaat daarna onmiddellijk na met een schone droge doek. Gebruik voor het schoonmaken nooit een schuurspons of chemische middelen zoals spiritus of thinner, aangezien dergelijke middelen de afwerking kunnen aantasten of de opschriften van het voorpaneel kunnen verwijderen.
4. **Stroomvoorziening**
   WAARSCHUWING
   VOORDAT U DIT APPARAAT VOOR HET EERST OP HET STOPCONTACT AANSLUIT, DIENT U VOORAL DE ONDERSTAANDE PARAGRAFEN AANDACHTIG DOOR TE LEZEN.
   De spanning van het lichtnet kan van land tot land verschillen. Overtuig u ervan dat de plaatselijke netspanning overeenkomt met de spanningsvereiste die staat vermeld op het achterpaneel van dit apparaat (bijv. 120 V wisselstroom, 60 Hz of 100-240 V wisselstroom, 50/60 Hz).
   Met de stekker van het netsnoer koppelt u het apparaat los van de netspanning. Zorg dat de stekker altijd gemakkelijk uitgetrokken kan worden (d.w.z. goed bereikbaar is).
   Wanneer u op de [POWER]-knop drukt om de modus OFF (UIT) te selecteren,
   wordt het apparaat niet volledig uitgeschakeld.
   Trek daarom de stekker uit het stopcontact als u het apparaat gedurende langere tijd niet denkt te gebruiken.
5. **Denk om uw oren**
   Voorzichtig:
   Aanhoudend hard geluid via oortelefoons of een hoofdtelefoon kan uw gehoor aantasten.
6. **Batterijen niet verhitten**
   Waarschuwing:
   Batterijen (zowel herlaadbare accu's als losse batterijen) kunnen bij verhitting gevaar opleveren, dus stel ze niet bloot aan directe zonnestraling, vuur en dergelijke.
7. **Raak dit apparaat nooit met natte handen aan—** Raak dit apparaat en het netsnoer niet aan wanneer uw handen nat op vochtig zijn. Mocht er water of een andere vloeistof in het inwendige van het apparaat terechtkomen, laat u het dan inspecteren door uw plaatselijke Onkyo handelaar.
8. **Omgang met het apparaat**
   - Als u het apparaat moet vervoeren, verpakt u het dan zo goed mogelijk in de oorspronkelijke verpakking, zoals u het bij aflevering hebt aangetroffen.
   - Laat geen plastic of rubber voorwerpen lang achtereen op het apparaat liggen, want dat kan lelijke plekken op de ombouw achterlaten.
   - Wanneer het apparaat lang achtereen in gebruik is, kunnen de bovenkant en het achterpaneel erg warm worden. Dit is normaal en vormt geen probleem.
   - Als het apparaat lang achtereen niet gebruikt wordt, kan het de eerstvolgende keer niet altijd goed werken, dus we raden u aan het af en toe eens in te schakelen en even te gebruiken.
   - Na afloop van het gebruik dient u alle discs te verwijderen en het apparaat uit te schakelen.
9. **Opstelling van dit apparaat**
   - Installeer dit apparaat in een goed geventileerde ruimte.
   - Zorg dat er rondom het apparaat voldoende luchtdoorstroming is, vooral als u het opstelt in een audiorek. Bij onvoldoende ventilatie kan het apparaat oververhit raken, hetgeen tot storingen en defecten kan leiden.
   - Zorg dat dit apparaat niet wordt blootgesteld aan directe zonnestraling of warmtebronnen, want als de tempreatuur in het inwendige te hoog oploopt, zal dit de levensduur van de optische leeskop beperken.
   - Vermijd vochtige en stoffige plaatsen, evenals plaatsen die onderhevig zijn aan de trillingen van luidsprekers en dergelijke. Plaats dit apparaat nooit direct bovenop of vlak boven een luidspreker.
   - Installeer dit apparaat uitsluitend horizontaal. Zet het nooit op zijn kant of op een hellend oppervlak, want dat kan storing in de werking veroorzaken.
   - Als u dit apparaat opstelt in de buurt van een TVtoestel, een radio of een videorecorder, kan dat een nadelige invloed hebben op de beeld- en geluidskwaiteit. In dat geval zult u het apparaat iets verder van het TV-toestel, de radio of de videorecorder moeten plaatsen.
10. **Vermijd condensvocht**
    Condensatie van vocht in het inwendige kan schade aan het apparaat toebrengen.
    Lees de volgende opmerkingen aandachtig door:
    Op dezelfde wijze kan er zich ook vocht afzetten op de optische pickuplens van het apparaat. De pickuplens is een van de belangrijkste onderdelen van het apparaat.
    - Vochtcondensatie kan zich bijvoorbeeld voordoen onder de volgende omstandigheden:
      - Als het apparaat van een koude opslagruimte naar een warme kamer wordt gebracht.
      - Als er een kachel aan gaat, of als het apparaat wordt gekoeld door de luchtstroom van een airconditioning.
      - Als het apparaat bij warm zomerweer van een koele kamer met airconditioning naar een warme en vochtige omgeving wordt verplaatst.
      - Als het apparaat wordt gebruikt in een erg vochtige omgeving.
    - Gebruik dit apparaat niet als er een grote kans bestaat op vochtcondensatie. Anders zouden uw discs en bepaalde onderdelen binnenin dit apparaat beschadigd kunnen raken.

    ls er tijdens het gebruik condensatie optreedt, verwijdert u dan alle discs en laat u het apparaat twee tot drie uur lang ongebruikt aan staan. Na die tijd zal het apparaat warm genoeg zijn en zal het condensvocht verdampt zijn.

Dit apparaat werkt met een halfgeleider-lasersysteem en is geclassificeerd als een “KLASSE 1 LASER PRODUCT”.
Voor een juist gebruik dient u deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen. Als er iets niet in orde is, kunt u het best contact opnemen met de winkel waar u het apparaat hebt gekocht.
Probeer niet de ombouw van het apparaat te openen, om blootstelling aan de laserstralen te vermijden.

VOORZICHTIG:

KLASSE 1M ZICHTBARE EN ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. NIET RECHTSTREEKS MET OPTISCHE INSTRUMENTEN IN DE STRAAL KIJKEN.
DIT PRODUCT WERKT MET EEN LASER. HET MAKEN VAN AFSTELLINGEN OF INGREPEN DIE NIET IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING STAAN VERMELD KAN RESULTEREN IN HET VRIJKOMEN VAN GEVAARLIJKE STRALING.

Het rechts getoonde label is bevestigd op het achterpaneel.

1. Dit apparaat is een KLASSE 1 LASER PRODUCT en in het inwendige is een laser toegepast.
2. Probeer niet de ombouw van het apparaat te openen, om blootstelling aan de laserstralen te vermijden. Laat inwendig onderhoud over aan bevoegd vakpersoneel.

Voor de Europese modellen

Verklaring Van Conformiteit

Wij, ONKYO EUROPE
ELECTRONICS GmbH
LIEGNITZERSTRASSE 6,
82194 GROEBENZELL,
DUITSLAND

verklaren onder eigen verantwoordelijkheid, dat het ONKYO produkt beschreven in deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de betreffende technische normen, zoals: EN60065, N55013, EN55020 en EN61000-3-2, -3-3.

GROEBENZELL, DUITSLAND

K. MIYAGI

ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH

NL Batterij niet weggooien, maar inleveren als KCA.

Eigenschappen

- Exclusieve Onkyo VLSC-technologie
- Hoogwaardige Wolfson 192 kHz / 24-bits D/A-convertor (WM8742)
- Kristaloscillator warmteregeling / Jitteropruimingscircuit voor het stabiliseren van de klokfrequentie
- Afspelen van Super Audio CD / Audio CD / CD-R / CD-RW / MP3 CD / WMA CD
- Digitale uitgang aan/uit
- 19 mm (3/4")-pitch audio-aansluitingen voor hoogwaardige kabels
- 2 digitale uitgangen (optisch / coaxiaal)
- Displaydimmer 4 modi (Standaard -> Dimmer -> Dim -> Uit)
- Beheer digitale filter (cd: 5 modi / Super Audio CD:4 modi en DSD Direct)
- Fasebeheer (Normaal / omkeren)
- Hoofdtelefoonaansluiting met volumeregeling
- Herhaalmodi (Super Audio CD / CD ; Schijf herhalen / track herhalen, MP3 CD / WMA CD ; Track herhalen / Map herhalen / Schijf herhalen)
- Willekeurige modi (Super Audio CD / CD ; Schijf willekeurig, MP3 CD / WMA CD ; Map willekeurig / Schijf willekeurig)
- Ultrastevige, anti-resonantie platte behuizing
- Zwaar netsnoer
- Aluminium voorpaneel
- RI-compatibele afstandsbediening

Inhoudsopgave

Belangrijke veiligheidsvoorschriften 2

Voorzorgsmaatregelen 3

Eigenschappen 5

Voordat u dit product gebruikt 6

Controleer de bijgeleverde accessoires 6

De afstandsbediening voorbereiden 6

Namen van de onderdelen 7

De afstandsbediening gebruiken..... 11

Ondersteunde cd-types 12

Beperkingen op het afspelen van MP3- en WMA-bestanden 12

Omgaan met schijven 13

Condensatie 14

Aansluiten op andere apparaten 15

Analoge aansluitingen 15

Digitale aansluitingen..... 15

Aansluiten op RI -compatibele componenten ... 16

Het netsnoer aansluiten..... 17

Schijven afspelen 18

Cd's en Super Audio-cd's afspelen 18

MP3 en WMA afspelen..... 19

Beschikbare acties tijdens het afspelen 21

Afspelen stoppen 21

Afspelen pauzeren 21

Snel terugspoelen/vooruitspoelen..... 21

Nummers selecteren 21

Een nummer opgeven (cd of Super Audio-cd).... 21

Een specifieke locatie in een nummer afspelen... 22

Mappen en nummers selecteren 22

De schijf uitwerpen..... 23

De weergegeven informatie wijzigen 23

Weergavemethoden 24

Herhalen (lus) 24

A-B herhalen (lus tussen twee punten)..... 24

Willekeurig (Door elkaar)..... 24

Geheugenweergave..... 25

Setup 28

Lijst menu Setup 28

Beschikbare instellingen..... 28

Instellingen opgeven..... 30

Problemen oplossen 31

Standaardwaarden opnieuw instellen..... 31

Voeding 31

Schijven afspelen 31

Muziek-cd's afspelen met kopieercontrolefuncties..... 32

Audio 32

Afstandsbediening 33

RI Apparaten..... 33

Specificaties 34

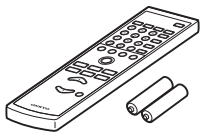
Voordat u dit product gebruikt

Dit beschrijft wat u moet controleren en biedt belangrijke informatie die u moet weten voordat u dit product gebruikt.

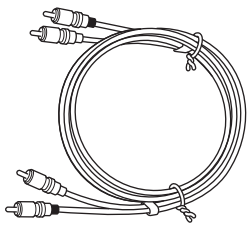
Controleer de bijgeleverde accessoires

Controleer na het openen van de verpakking of alle accessoires zijn bijgeleverd.

- Afstandsbediening (RC-749C)[1]
- AA-batterijen (R6) .....[2]
  (Niet geleverd bij producten voor China.)

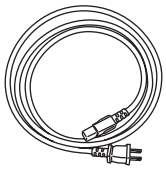


- Audiokabel
  (1 m / 3,3ft).....[1]



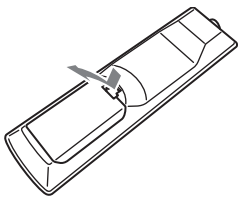
- RI -kabel (0,8 m / 2,6ft).... [1]

- Netsnoer (2 m / 6,5ft) .....[1]
  (De vorm verschilt afhankelijk van de regio.)

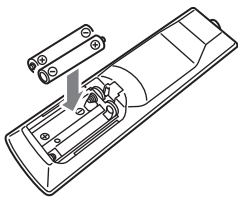


De afstandsbediening voorbereiden

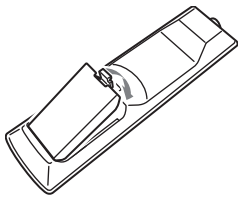
1 **Druk in de richting van de pijl en til de klep op om deze te verwijderen.**



2 **Plaats de twee bijgeleverde batterijen en zorg dat de plus- ⊕ en min -⊖ uiteinden van de batterijen zijn uitgelijnd op de overeenkomende symbolen in het batterijvak. (De batterij wordt niet geleverd bij producten voor China.)**



3 **Sluit de klep.**

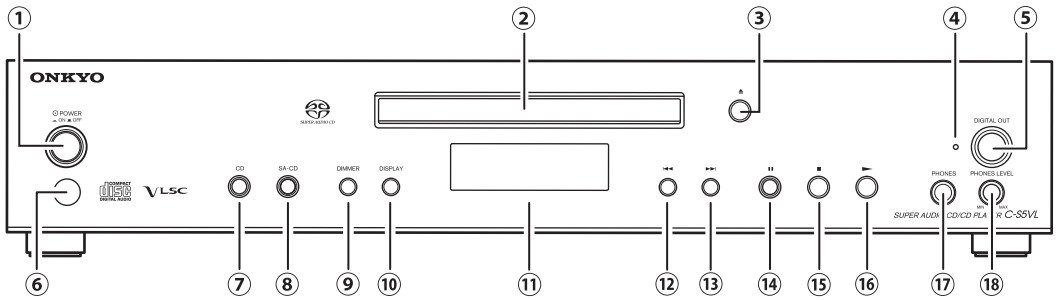


Als de afstandsbediening niet meer reageert, moet u de batterijen vervangen door twee nieuwe droge celbatterijen (AA).

- Zorg dat u de batterijen op de juiste manier plaatst in één lijn met de laadsymbolen (⊕ en ⊖).
- Vermijd het combineren van nieuwe met oude batterijen of van verschillende batterijtypen.
- Als u de afstandsbediening gedurende langere tijd niet zult gebruiken, moet u de batterijen verwijderen om corrosie te voorkomen.

Namen van de onderdelen

Voorpaneel



① **POWER -knop**
Deze knop wordt gebruikt om het apparaat in en uit te schakelen.

② **Schijflade**
Plaats de schijven in deze lade. (Zie p.18)

③ **⏏ -knop**
Voor het openen en sluiten van de schijflade. (Zie p.18)

④ **DIGITAL OUT -indicator**
Licht op wanneer de digitale uitgang is ingeschakeld.

⑤ **DIGITAL OUT -knop**
Gebruik deze knop om de digitale uitgang in en uit te schakelen. (Zie p.18)

Opmerkingen

Deze knop kan niet worden gebruikt tijdens het afspelen.

⑥ **Sensor afstandsbediening**

⑦ **CD-knop**
Selecteer het gebied van de cd om een hybride Super Audio-cd af te spelen. (Zie p.19)

Opmerkingen

Deze knop kan niet worden gebruikt tijdens het afspelen.

⑧ **SA-CD-knop**
Selecteer het gebied van de Super Audio-cd om een hybride Super Audio-cd af te spelen. (Zie p.19)

Opmerkingen

Deze knop kan niet worden gebruikt tijdens het afspelen.

⑨ **DIMMER- knop**
Gebruik deze knop om een van de vier niveaus voor de displayhelderheid te selecteren.

Standaard→Dimmer→Dim→Uit

Opmerkingen

Als de helderheid is ingesteld op "Uit", wordt het display gedurende vijf seconden opgelicht wanneer u het apparaat bedient.

⑩ **DISPLAY- knop**
Gebruik deze knop om de weergegeven informatie te wijzigen. (Zie p.23)

⑪ **Display (Zie p.9)**

⑫ **⏮ -knop**
Gebruik deze knop om naar het begin van het momenteel afgespeelde nummer te gaan. Houd de knop ingedrukt om snel terug te spoelen. (Zie p.21)
Als een schijf met MP3- of WMA-nummers wordt gestopt, wordt geschakeld tussen de mappen. Als een cd of Super Audio-cd wordt gestopt, wordt het vorige nummer geselecteerd.

⑬ **⏭ -knop**
Gebruik deze knop om naar het begin van het volgende nummer te springen. Houd de knop ingedrukt om snel vooruit te spoelen. (Zie p.21)
Als een schijf met MP3- of WMA-nummers wordt gestopt, wordt geschakeld tussen de mappen. Als een cd of Super Audio-cd wordt gestopt, wordt het volgende nummer geselecteerd.

⑭ **⏸ -knop**
Gebruik deze knop om het afspelen van de schijf te pauzeren. (Zie p.21)
Wanneer de schijf is gepauzeerd, wordt het afspelen hiermee hervat.

⑮ **■ -knop**

Gebruik deze knop om het afspelen van de schijf te stoppen. (Zie p.21)

⑯ **► -knop**

Gebruik deze knop om de schijf af te spelen. (Zie p.18)

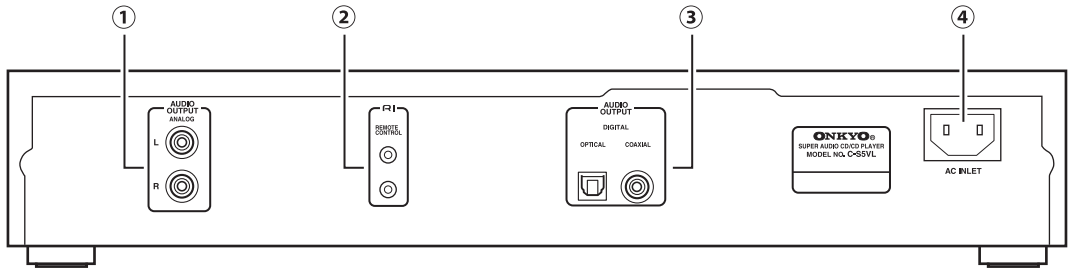
⑰ **PHONES -aansluiting**

Hier kunt u een stereo hoofdtelefoon met een standaard stekker aansluiten.

⑱ **PHONES LEVEL -regelknop**

Gebruik deze regelknop om het volume te regelen van de hoofdtelefoon die op het apparaat is aangesloten. Draai de knop naar rechts om het volume te verhogen en naar links om het te verlagen.

Achterpaneel



① **AUDIO OUTPUT ANALOG**

Sluit de analoge audio-ingang van een versterker of een soortgelijke aansluiting aan met behulp van de bijgeleverde audiokabel.

② **RI -aansluiting**

Sluit hier een Onkyo-versterker of een soortgelijk apparaat met een RI -aansluiting aan.

③ **AUDIO OUTPUT DIGITAL (OPTICAL/ COAXIAL)**

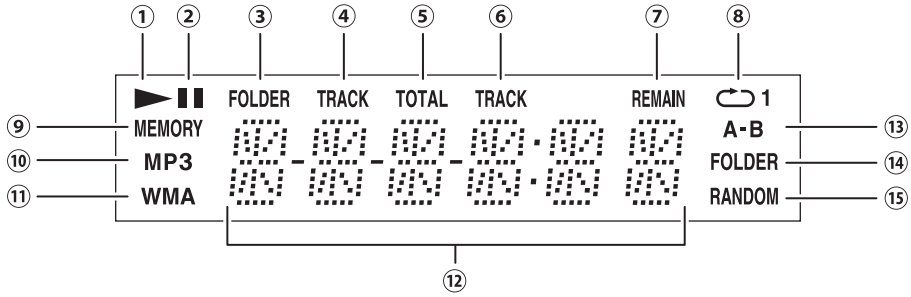
Sluit hier een versterker of een soortgelijk apparaat met een digitale ingang aan. Sluit componenten op de optische aansluiting aan met een in de handel verkrijgbare optische digitale kabel voor audio. Sluit componenten op de coaxiale aansluiting aan met een in de handel verkrijgbare coaxiale digitale kabel. Dezelfde digitale audio wordt uitgevoerd van de optische en coaxiale aansluitingen.

④ **AC INLET**

Hier sluit u het bijgeleverde netsnoer aan.

Zie pagina's 15-17 voor informatie over het aansluiten.

Display



① ►

Wordt weergegeven tijdens het afspelen.

② ❚❚

Wordt weergegeven wanneer het afspelen is gepauzeerd.

③ **FOLDER**

Wordt samen met het mapnummer weergegeven wanneer een schijf met MP3- of WMA-nummers wordt afgespeeld.

④ **TRACK**

Wordt samen met het tracknummer weergegeven wanneer een schijf wordt afgespeeld.

⑤ **TOTAL**

Wordt weergegeven wanneer de totale en resterende duur van het nummer worden weergegeven.

⑥ **TRACK**

Wordt samen met het tracknummer weergegeven wanneer een schijf wordt afgespeeld.

⑦ **REMAIN**

Wordt weergegeven wanneer de resterende duur van het nummer wordt weergegeven.

⑧ 🔁 / 🔁1

Wordt weergegeven tijdens het herhaald afspelen. "1" wordt weergegeven wanneer het momenteel afgespeelde nummer wordt herhaald. (Zie p.24)

⑨ **MEMORY**

Wordt weergegeven tijdens de geheugenweergave. (Zie p.25)

⑩ **MP3**

Wordt weergegeven tijdens het afspelen van een schijf die MP3-nummers bevat.

⑪ **WMA**

Wordt weergegeven tijdens het afspelen van een schijf die WMA-nummers bevat.

⑫ **Nummerweergave**

Toont het mapnummer, tracknummer, de speelduur, de resterende duur, enz.

⑬ **A-B**

Wordt weergegeven tijdens het afspelen van de sectie van A-B herhalen. (Zie p.24)

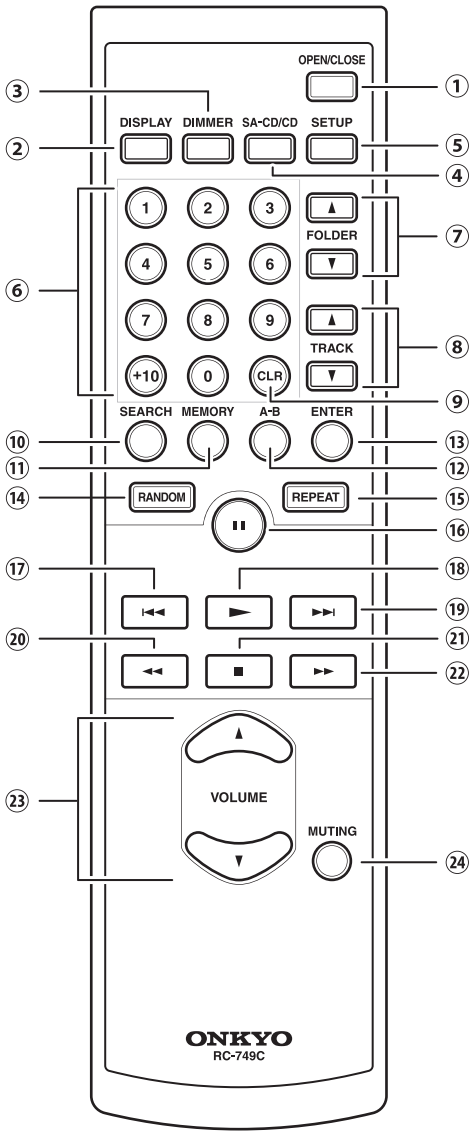
⑭ **FOLDER**

Wordt weergegeven tijdens het herhaald afspelen en willekeurig afspelen van een map. (Zie p.24)

⑮ **RANDOM**

Wordt weergegeven tijdens het willekeurig afspelen. (Zie p.24)

Afstandsbediening



① **OPEN/CLOSE -Knoppen**
Hiermee opent en sluit u de schijflade. (Zie p.18)

② **DISPLAY -knop**
Gebruik deze knop om de informatie op het display van het apparaat te wijzigen. (Zie p.23)

③ **DIMMER -knop**
Gebruik deze knop om een van de vier helderheidsniveaus voor het display te selecteren.

Standaard→Dimmer→Dim→Uit

Opmerkingen

Als de helderheid is ingesteld op "Uit", wordt het display gedurende vijf seconden opgelicht wanneer u het apparaat bedient.

④ **SA-CD/CD-knop**
Selecteer het afspeelgebied (Super Audio-cd/cd) om een hybride Super Audio cd-schijf af te spelen. (Zie p.19)

Opmerkingen

De modus kan niet worden geschakeld tijdens het afspelen.

⑤ **SETUP -knop**
Gebruik deze knop om de instelling van het apparaat te starten of te beëindigen. (Zie p.30)

⑥ **Cijfertoetsen**
Gebruik deze toetsen om nummers en dergelijke te selecteren. (Zie p.21 en p.25)

⑦ **FOLDER ▲/▼ -knoppen**
Dit wordt gebruikt om mappen te selecteren op schijven die MP3-of WMA-nummers bevatten. (Zie p.22)
Het instelitem wijzigen tijdens de instelling. (Zie p.30)

⑧ **TRACK ▲/▼ -knoppen**
Dit wordt gebruikt om nummers te selecteren. Om het geselecteerde nummer af te spelen, drukt u op de afspeelknop of op de ENTER-knop. (Zie p.22)
De instelling wijzigen tijdens de set-up. (Zie p.30)

⑨ **CLR -knop**
Gebruik deze knop om alle cijfers die tijdens de numerieke invoer zijn ingevoerd, te wissen. Wanneer u een geheugeninstelling opgeeft, wordt het geselecteerde nummer gewist.

⑩ **SEARCH -knop**
Geef een nummer op van een muziek-cd of SACD. Zoek een map op een cd die MP3- of WMA-nummers bevat.(Zie p.22)

⑪ **MEMORY -knop**
Gebruik deze knop om de geheugenweergave te starten of te beëindigen. (Zie p.25)

⑫ **A-B-knop**
Gebruik deze knop om de begin- en eindposities in te stellen voor A-B herhalen. (Zie p.24)

⑬ **ENTER -knop**
Beëindig uw selectie.

⑭ **RANDOM -knop**

Gebruik deze knop voor willekeurig afspelen. (Zie p.24)

⑮ **REPEAT -knop**

Gebruik deze knop voor herhaald afspelen. (Zie p.24)

⑯ **❚❚ -knop**

Gebruik deze knop om het afspelen te pauzeren. Wanneer het afspelen is gepauzeerd, wordt dat hiermee hervat. (Zie p.21)

⑰ **I◄◄ -knop**

Gebruik deze knop om naar het begin van het nummer dat wordt afgespeeld, te gaan. (Zie p.21)

⑱ **► -knop**

Gebruik deze knop om de schijf af te spelen. (Zie p.18)

⑲ **►►I -knop**

Gebruik deze knop om naar het begin van het volgende nummer te springen. (Zie p.21)

⑳ **◄◄ -knop**

Gebruik deze knop om snel terug te spoelen. (Zie p.21)

㉑ **■ -knop**

Gebruik deze knop om het afspelen van de schijf te stoppen. (Zie p.21)

㉒ **►► -knop**

Gebruik deze knop om snel vooruit te spoelen. (Zie p.21)

㉓ **VOLUME -knop**

Wanneer u dit apparaat samen met een geïntegreerde Onkyo-versterker gebruikt, kunt u het weergavevolume aanpassen via de versterker.

Opmerkingen

- Sommige geïntegreerde versterkers worden niet ondersteund.
- Wanneer u de geïntegreerde versterker bedient, moet u de afstandsbediening naar de sensor van de versterker richten.

㉔ **MUTING -knop**

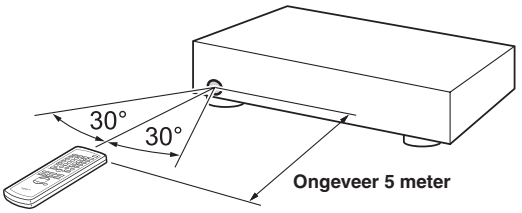
Bij gebruik van dit toestel samen met een geïntegreerde Onkyo-versterker kunt u het volume dempen activeren of annuleren via de versterker.

Opmerkingen

- Sommige geïntegreerde versterkers worden niet ondersteund.
- Wanneer u de geïntegreerde versterker bedient, moet u de afstandsbediening naar de sensor van de versterker richten.

De afstandsbediening gebruiken

Richt de afstandsbediening naar de sensor voor de afstandsbediening binnen het veld dat in de afbeelding is weergegeven.



- Stel de afstandsbedieningssensor niet bloot aan sterk licht, zoals direct zonlicht of omgekeerd TL-licht.
- Als u het apparaat in de buurt van apparatuur die infraroodstralen uitstraalt of samen met een andere afstandsbediening gebruikt, kunnen er storingen optreden.
- Zorg dat het audiorack geen gekleurd glas heeft aangezien dit een goede werking van de afstandsbediening kan verhinderen.
- De afstandsbediening zal niet werken als er zich hindernissen tussen de afstandsbediening en de sensor bevinden.
- Plaats geen objecten, zoals boeken, bovenop de afstandsbediening. Hierdoor kunnen knoppen op de afstandsbediening ingedrukt blijven en kunnen de batterijen leeglopen.

Ondersteunde cd-types

Schijven met de volgende logo's op hun labels kunnen worden afgespeeld.

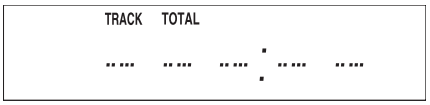
Schijftype	Logo	Bestandsformaat/ bestandstype
Audio CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	PCM
Super Audio CD	SUPER AUDIO CD	DSD
CD-R	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable	Audio CD, MP3, WMA
	COMPACT disc Recordable	MP3, WMA
CD-RW	COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable	Audio CD, MP3, WMA
	COMPACT disc ReWritable	MP3, WMA
CD Extra		Audio CD (Sessie1)

! Let op

- **Probeer geen andere schijven dan de hierboven weergegeven types te gebruiken. Als u dat toch doet, kan dit lawaai veroorzaken of verhinderen dat het apparaat goed werkt.**
- **Het afspelen van CD-G wordt niet ondersteund.**
- **Hoewel CD-R/CD-RW-schijven die MP3- of WMAnummers bevatten kunnen worden afgespeeld, kan het toestel problemen ondervinden bij het afspelen van bepaalde schijven. Een schijf wordt mogelijk niet correct afgespeeld, er is ruis hoorbaar in de audioweergave of het geluid is vervormd.**
- **CD-R- en CD-RW-schijven die niet zijn gefinaliseerd, kunnen niet worden afgespeeld. Raadpleeg de handleiding van de CD-R- of CD-RW-recorder voor details.**
- **Aansluiten op een DTS-compatibel apparaat om een DTS-CD af te spelen. Het gebruik in combinatie met een incompatibel apparaat kan ruis veroorzaken.**
- **Wanneer u een DTS-CD afspeelt, wordt er geen audio uitgevoerd vanaf de AUDIO OUTPUT ANALOG-uitgang.**

Beperkingen op het afspelen van MP3- en WMA-bestanden

- Gebruik schijven die zijn opgenomen met het bestandssysteem ISO 9660 Niveau 1 of 2 en het uitgebreide formaat (Joliet). (De ondersteunde directorydiepte is echter dezelfde als ISO 9660 Niveau 1 (8).)
  Schijven die met een hiërarchisch bestandssysteem (HFS = hierarchical file system) zijn opgenomen, kunnen niet worden afgespeeld.
- Er kunnen maximaal 255 mappen en maximaal 255 nummers per map worden herkend en afgespeeld.
- Mappen en nummers worden op het scherm weergegeven als 3-cijferige getallen.
- Alleen de eerste sessie van multisessieschijven kan worden afgespeeld.
- Als een niet-ondersteunde schijf wordt afgespeeld, ziet het display van het apparaat er als volgt uit :



- Zorg dat de schijf is gefinaliseerd.

! Let op

- **Sommige schijven die met een recorder of computer zijn opgenomen, kunnen niet worden afgespeeld. (Mogelijke oorzaken: schijfkenmerken, krassen, vervuiling, vuile lens op de speler of condensatie)**
- **Het is mogelijk dat u een schijf die op een computer is opgenomen, niet kunt afspelen afhankelijk van de instellingen en de omgeving van de applicatie die werd gebruikt. Zorg dat u schijven in een juist formaat opneemt (neem contact op met de verkoper van de applicatie voor details).**
- **Het is mogelijk dat u schijven die onvoldoende opslagcapaciteit hebben niet kunt afspelen.**
- **Dit apparaat biedt geen ondersteuning voor schijven die meerdere formaten bevatten (bijv. zowel MP3- als WMA-nummers).**

Beperkingen op het afspelen van MP3-bestanden

- Alleen MP3-bestanden met de extensie ".mp3" of ".MP3" kunnen worden afgespeeld.
- Bestanden die zijn opgenomen in MPEG 1 Audio Laag 3 (64-384 kbps) met een samplefrequentie van 44,1/48 kHz worden ondersteund.
- Variabele bitsnelheden (VBR) van 32 tot 320 kbps worden ondersteund. De informatie over de duur wordt mogelijk niet correct weergegeven tijdens de VBR-weergave.

Beperkingen op het afspelen van WMA-bestanden

- WMA is de afkorting van "Windows Media®Audio". Dit is een audiocompressietechnologie die door Microsoft Corporation is ontwikkeld. Dit apparaat ondersteunt WMA-bestanden die zijn gecodeerd met Windows Media®Player versies 7, 7.1 en 8.
- Alleen WMA-bestanden met de extensie ".wma" of ".WMA" kunnen worden afgespeeld.
- Codeer WMA-bestanden met een applicatie die door Microsoft Corporation is goedgekeurd. Het apparaat zal mogelijk niet normaal werken als een niet goedgekeurde applicatie wordt gebruikt.
- Variabele bitsnelheden (VBR) van 48 tot 192 kbps (44,1 kHz) en 128 tot 192 kbps (48 kHz) worden ondersteund. De informatie over de duur wordt mogelijk niet correct weergegeven tijdens de VBR-weergave.
- WMA-bestanden met auteursrechtelijke bescherming kunnen niet worden afgespeeld.

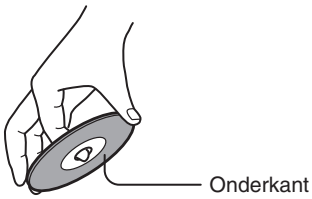
Omgaan met schijven

Niet-standaard schijven

Gebruik geen schijven met speciale vormen (zoals harten of achthoeken). Het gebruik van deze schijven kan het apparaat beschadigen of storingen veroorzaken.

Hanteren

Houd schijven vast bij de rand of bij het gat in het midden en de rand om te vermijden dat u het afspeeloppervlak aanraakt (het oppervlak waarop niets is afgedrukt).



Plak geen stickers en schrijf niet op het afspeel- of labeloppervlak van de schijf. Zorg ook dat u de schijven niet krast of op een andere manier beschadigt.

Voorzorgsmaatregelen voor de opslag

Bewaar de schijven altijd in hun specifieke doosjes. Bewaar schijven uit de buurt van direct zonlicht, warme gebieden (zoals in de buurt van een verwarmingsapparaat) en extreem koude gebieden.

Voorzorgsmaatregelen voor gehuurde schijven

Gebruik geen schijven met plakband erop of gehuurde schijven en soortgelijke schijven met losse, afpellende of afgepelde labels. Het gebruik van deze schijven kan het apparaat beschadigen of de schijven kunnen geblokkeerd raken in het apparaat.

Voorzorgsmaatregelen voor met inkjet bedrukbare schijven

Laat schijven waarvan de labelzijden kunnen worden bedrukt met een inkjetprinter, niet gedurende lange tijd in het apparaat zitten. Hierdoor kan de schijf geblokkeerd raken in het apparaat of kan het apparaat storingen vertonen. Verwijder dergelijke schijven uit het apparaat wanneer u ze niet afspeelt. Gebruik een schijf niet onmiddellijk nadat u erop hebt afgedrukt.

Onderhoud van de schijven

Vervuiling kan de signaalopname verminderen waardoor de audio- en videokwaliteit afneemt. Als een schijf vuil wordt, veegt u voorzichtig vingerafdrukken en stof van het afspeeloppervlak met een zachte doek. Begin vanaf de binnenkant en werk naar buiten toe.

Als de schijf ernstig vervuild is, kunt u een zachte doek in water onderdompelen, grondig uitwringen, het vuil verwijderen en vervolgens het vocht met een zachte doek afvegen. Gebruik geen spray voor analoge platen, antistatische middelen en soortgelijke producten. Gebruik nooit benzeen, thinner of andere vluchtige chemische producten.

Auteursrechten

Dupliceren, uitzenden, screenen, via kabel uitzenden, opvoeren, verhuren en lenen (gratis of betalend) van schijven is bij wet verboden.

Condensatie

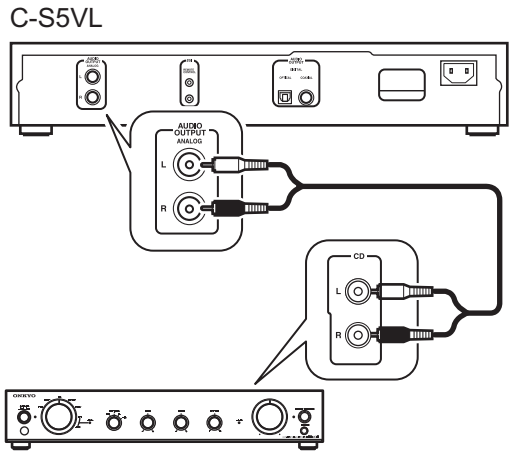
Als het apparaat van een koude naar een warme locatie wordt gebracht of als een koude kamer snel wordt opgewarmd (bijv. wanneer u een ruimteverwarming gebruikt), kunnen er waterdruppels aan de binnenkant van het apparaat worden gevormd. Dit proces wordt "condensatie" genoemd. Als het apparaat in deze toestand wordt gebruikt, zal het mogelijk niet goed werken en kan dit zelfs leiden tot schade aan de schijf of andere componenten. Wij raden u aan de schijven uit het apparaat te verwijderen wanneer het niet in gebruik is.
Als er risico op condensatie bestaat, moet u het apparaat ongeveer een uur laten staan nadat u de voeding hebt ingeschakeld voordat u het gebruikt.

Aansluiten op andere apparaten

Aansluiten op versterkers, opnameapparaten en andere apparatuur. Er zijn twee manieren voor het maken van aansluitingen: analoog en digitaal. Selecteer het verbindingstype dat overeenkomt met het type audio waarvan u wilt genieten.

Analoge aansluitingen

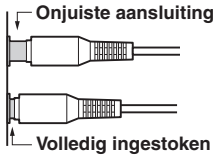
Sluit de bijgeleverde audiokabel aan op de AUDIO OUTPUT ANALOG- aansluiting en de analoge audio-ingang van de audiocomponent.



! Let op

- **Let op de kleuren van de stekkers en de linker- en rechterkanalen wanneer u audio aansluit.**

- **Stop de stekkers volledig naar binnen voor een goede aansluiting. Losse aansluitingen kunnen ruis of storingen veroorzaken.**



- **Houd audiokabels uit de buurt van netsnoeren en luidsprekerkabels om storingen te vermijden.**

Digitale aansluitingen

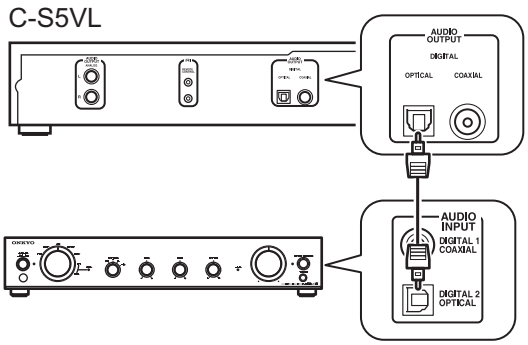
Gebruik digitale aansluitingen met audiocomponenten die over een digitale audio-ingang beschikken. Er zijn twee types digitale audio-uitgangen: "OPTICAL" en "COAXIAL". Gebruik de verbindingsmethode die geschikt is voor de component die wordt aangesloten.

Opmerkingen

- De audio-uitgang is dezelfde voor OPTICAL en COAXIAL.
- Om digitale audio uit te voeren, draait u aan de DIGITAL OUT -schakelaar van het apparaat.
- Als DIGITAL OUT is ingeschakeld (de DIGITAL OUT-indicator op het apparaat is opgelicht) terwijl een Super-audio-cd wordt afgespeeld, wordt de digitale/analoge audio uitgevoerd met PCM 44,1kHz/16-bits.

OPTICAL

Sluit de OPTICAL- aansluiting en de OPTICAL-stekker van de audiocomponent aan door middel van een in de handel verkrijgbare optische digitale kabel.

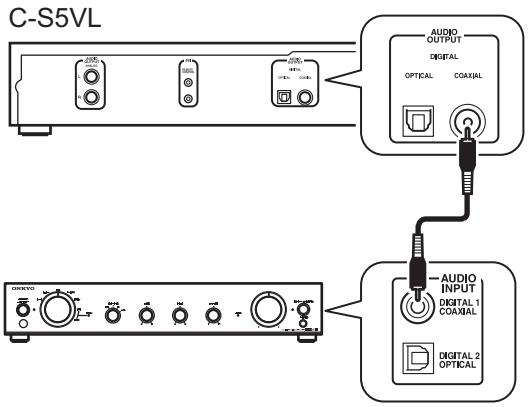


! Let op

Sluit optische digitale kabels recht aan. Als u ze in een hoek zou aansluiten, kan dit de ingang van de OPTICAL - aansluiting beschadigen.

COAXIAL

Sluit de component aan met een in de handel verkrijgbare, coaxiale digitale kabel.

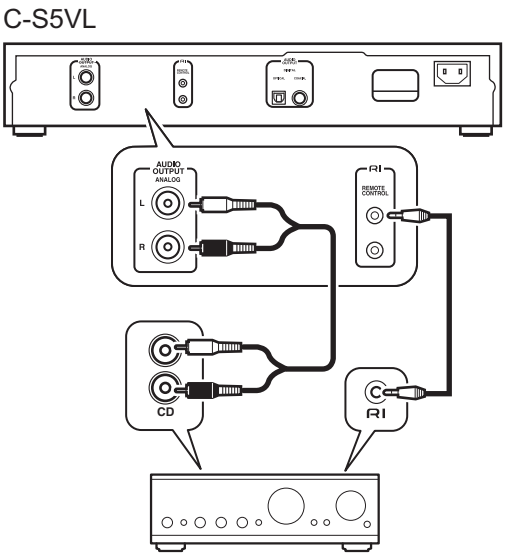


Aansluiten op RI -compatibele componenten

U kunt audiovisuele versterkers en ontvangers bedienen via de bijgeleverde afstandsbediening door de audiovisuele versterkers en ontvangers van Onkyo aan te sluiten met RI -stekkers.
Gebruik een RI -kabel om de RI -aansluiting van het apparaat aan te sluiten op de RI -aansluiting van de versterker of ontvanger.
Gebruik de bijgeleverde audiokabel om de AUDIO OUTPUT ANALOG- aansluiting aan te sluiten op de analoge audio-ingang van de versterker of ontvanger.

! Let op

Zorg dat u ook de audiokabels aansluit. De versterker of ontvanger kan niet worden bediend via de afstandsbediening als u alleen de RI -kabel en de optische digitale kabel hebt aangesloten.



Opmerkingen

- Raadpleeg de handleiding van elke component voor informatie over de beschikbare systeemfuncties.
- Gebruik de RI -aansluiting met producten die zijn uitgerust met een RI -stekker.
- Als er twee RI -stekkers zijn, werken ze op dezelfde manier. U kunt beide aansluitingen gebruiken.

Het netsnoer aansluiten

! Let op

- **Sluit alle andere componenten aan voordat u het netsnoer aansluit.**
- **Schakel het apparaat uit voordat u het netsnoer aansluit of loskoppelt.**

1 Sluit de andere componenten aan. (Zie p.15)

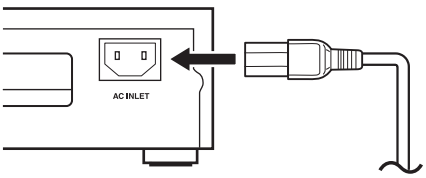
2 Zorg dat het apparaat is uitgeschakeld.

3 Sluit het bijgeleverde netsnoer aan op de AC INLETvan het apparaat.

! Let op

- **Gebruik altijd het bijgeleverde netsnoer.**
- **Sluit het netsnoer nooit aan op het stopcontact voordat u het op het apparaat hebt aangesloten. Als de stekker in het stopcontact zit, kan het aansluiten/loskoppelen van het netsnoer elektrische schok veroorzaken.**

4 Stop het netsnoer in een stopcontact.



Naar een stopcontact

Opmerkingen

Het apparaat beheert de stroompolariteit. Om beter van audio te genieten, stopt u de pool van de stekker met een bladmarkering in de opening met de langere sleuf van het stopcontact.
Als de sleuven links en rechts dezelfde lengte hebben, is de richting van de stekker niet van belang.

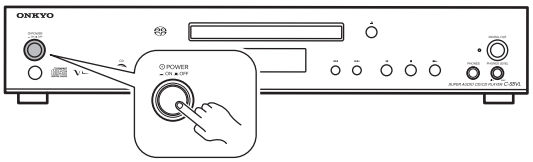
! Let op

Koppel het netsnoer altijd los van het stopcontact voordat u het loskoppelt van het apparaat.

Schijven afspelen

Cd's en Super Audio-cd's afspelen

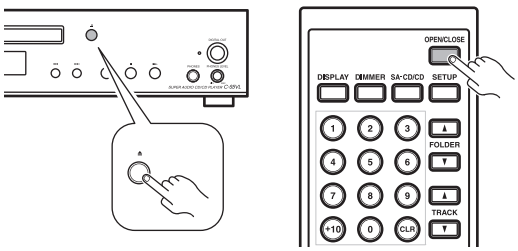
1 Druk op de voorkant van het apparaat op de knop POWER om het in te schakelen.



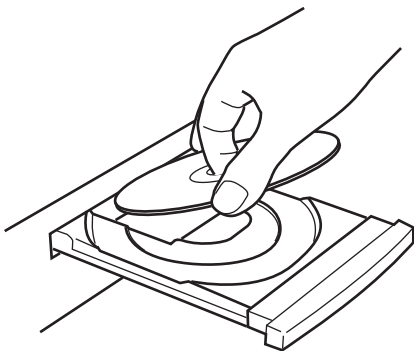
Opmerkingen

- Wanneer u een versterker aansluit, kunt u de impact op de luidsprekers beperken door eerst het apparaat en daarna de versterker in te schakelen.
- Druk opnieuw op de knop POWER om het apparaat uit te schakelen.
  Als een versterker is aangesloten, moet u eerst de versterker en daarna het apparaat uitschakelen.
- Als er al een schijf in het apparaat is, wordt het afspelen gestart.

2 Druk op ⏏ om de schijflade te openen.

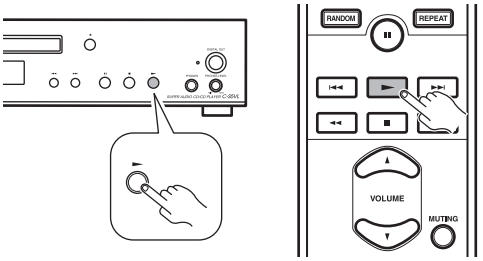


3 Plaats schijven met de bedrukte zijde omhoog gericht in de lade.

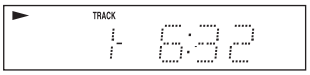


Wanneer u een 8-cm (3") cd gebruikt, plaatst u de schijf in de holle binnenzijde van de lade.

4 Druk op de knop ► .

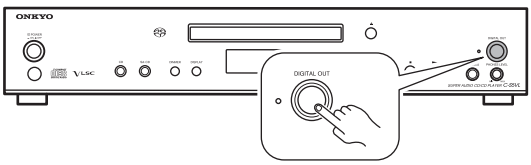


De lade wordt gesloten en het afspelen wordt gestart.



Digitale weergave en opname

Druk op de knop DIGITAL OUT om de digitale audio-uitgang in te schakelen.
Wanneer de knop is ingedrukt, is de functie ingeschakeld als de indicator ernaast oplicht.
De digitale audio-uitgang is standaard uitgeschakeld.

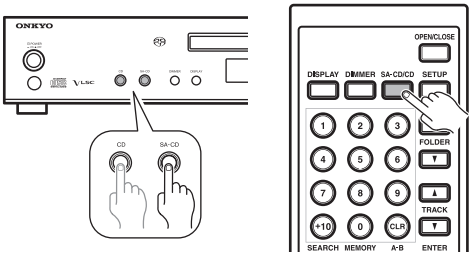


Opmerkingen

- De modus kan niet worden omgeschakeld tijdens het afspelen.
- Wanneer DIGITAL OUT is ingeschakeld, worden Super Audio-cd's ook digitaal uitgevoerd, maar zullen ze niet digitaal worden opgenomen. Super Audio CD audio wordt geconverteerd naar 44.1 kHz PCM/16 bit voor output.

Een hybride Super Audio-cd afspelen

U kunt ervoor kiezen het cd- of Super Audio-cd-gebied af te spelen. Druk op de knop CD of SA-CD op de speler of op de knop SA-CD/CD op de afstandsbediening.
De indicator van het geselecteerde gebied licht op.

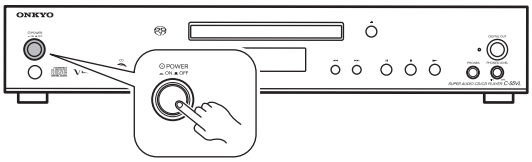


Opmerkingen

- Het 2-kanaals gebied van het Super Audio-cd-gebied wordt afgespeeld. Het meerkanaals gebied kan niet worden geselecteerd.
  Als een Super Audio-cd alleen meerkanaals heeft, worden de linker- en rechterkanalen (L/R) afgespeeld.
- Het afspeelgebied kan niet worden geschakeld voor niet-hybride Super Audio-cd's. De indicator knippert tijdens het afspelen.
- Het afspeelgebied kan niet worden geschakeld tijdens het afspelen van de schijf. De indicator zal knipperen als een bewerking wordt uitgevoerd om de modus te schakelen tijdens het afspelen.

MP3 en WMA afspelen

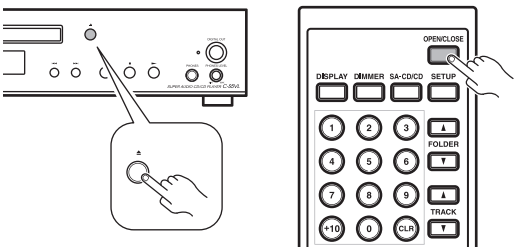
1 Druk op de voorkant van het apparaat op de knop POWER om het in te schakelen.



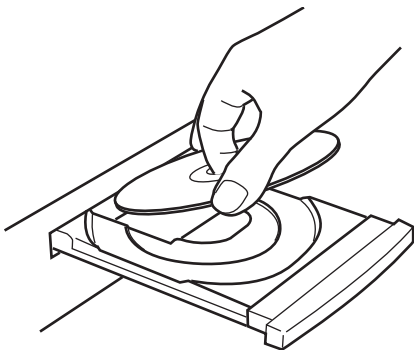
Opmerkingen

- Wanneer u een versterker aansluit, kunt u de impact op de luidsprekers beperken door eerst het apparaat en daarna de versterker in te schakelen.
- Druk opnieuw op de knop POWER om het apparaat uit te schakelen.
  Als een versterker is aangesloten, moet u eerst de versterker en daarna het apparaat uitschakelen.
- Als er al een schijf in het apparaat is, wordt het afspelen gestart.

2 Druk op ⏏ om de schijflade te openen.

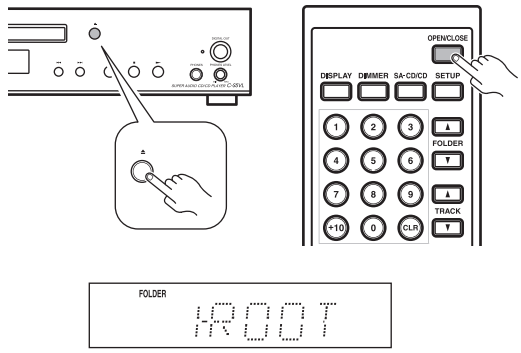


3 Plaats schijven met de bedrukte zijde omhoog gericht in de lade.



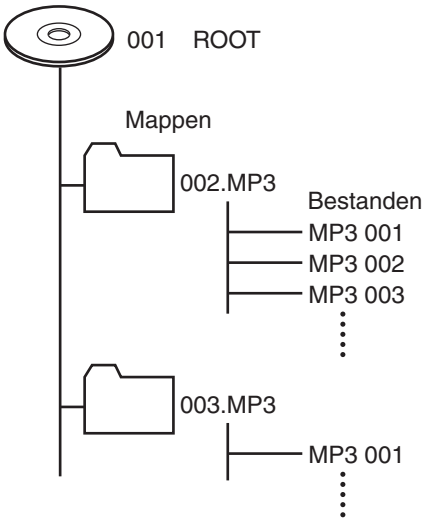
Wanneer u een 8-cm (3") cd gebruikt, plaatst u de schijf in de holle binnenzijde van de lade.

4 Druk op ⏏ om de schijflade te sluiten.

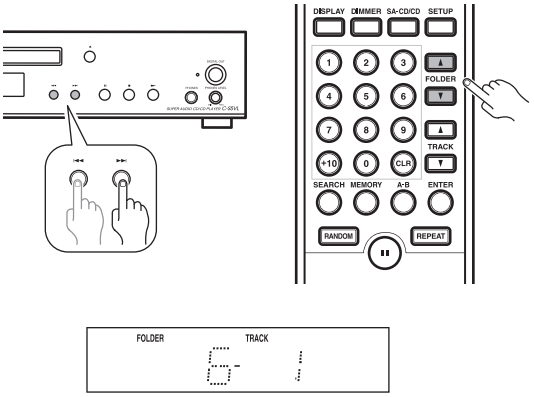


Opmerkingen

Nummers worden automatisch toegewezen aan de mappen en tracks.



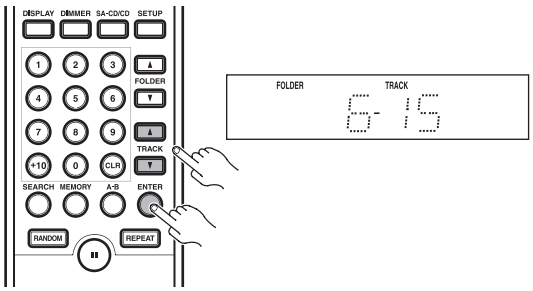
5 Druk op de knoppen FOLDER ▲/▼ op de afstandsbediening of op de knoppen ⏮◀◀ / ▶▶⏭ op de speler om de map te selecteren waarin het af te spelen nummer zich bevindt.



Opmerkingen

Als u op de knoppen TRACK ▲/▼ drukt, verschijnt "**-RTN". Druk op de knop ENTER wanneer dit verschijnt om één map omhoog te gaan in de hiërarchie.

6 Druk op de knoppen TRACK ▲/▼ op de afstandsbediening om het af te spelen nummer te selecteren. Druk vervolgens op de knop ENTER .

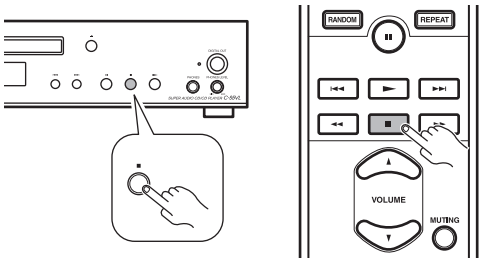


Het afspelen wordt gestart.

Beschikbare acties tijdens het afspelen

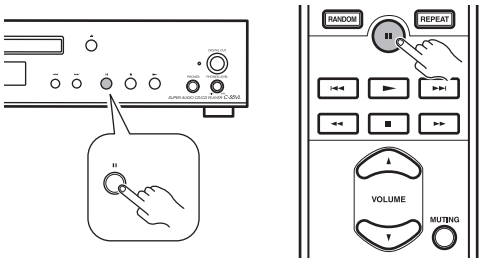
Afspelen stoppen

Druk op de knop ■.



Afspelen pauzeren

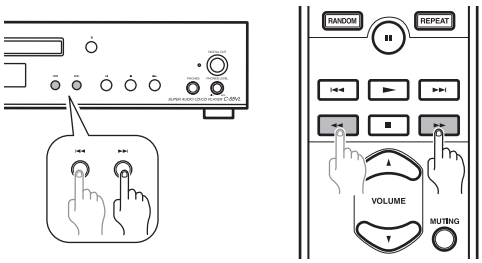
Druk op de knop ❚❚.



Om het afspelen te hervatten, drukt u op de knop ► of drukt u opnieuw op de knop ❚❚.

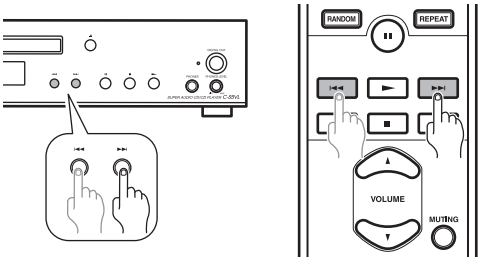
Snel terugspoelen/vooruitspoelen

Houd de knop ◄◄ / ►► op de afstandsbediening ingedrukt.
Om deze actie vanaf de voorkant van het apparaat uit te voeren, houdt u de knop I◄◄ of ►►I ingedrukt.



Nummers selecteren

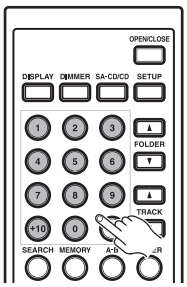
Druk op de knop I◄◄ om terug te keren naar het begin van het nummer dat wordt afgespeeld. Druk opnieuw op deze toets om terug te keren naar het vorige nummer.
Druk op de knop ►►I om naar het volgende nummer te gaan.



Een nummer opgeven (cd of Super Audio-cd)

U kunt het gewenste tracknummer invoeren via de cijfertoetsen op de afstandsbediening.
Om de 10de en daaropvolgende tracks op te geven, geeft u het tweede cijfer (plaats voor "tientallen") op met de knop +10. Telkens wanneer de knop wordt ingedrukt, gaat de waarde één cijfer omhoog.

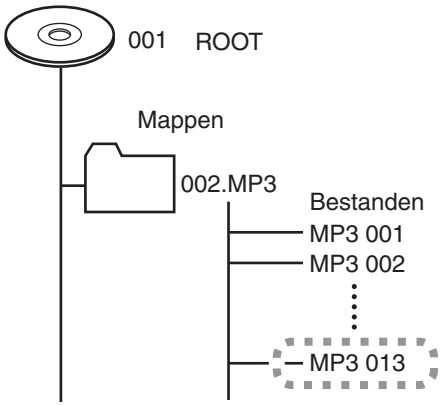
Voorbeeld 1: om "10" in te voeren, drukt u op "+10" en "0".
Voorbeeld 2: om "23" in te voeren, drukt u op "+10", "+10" en "3".



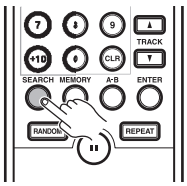
Een specifieke locatie in een nummer afspelen

Wanneer u een cd of Super Audio-cd afspeelt, kunt u het tracknummer en de starttijd vanaf waar het nummer moet worden afgespeeld opgeven. Wanneer u een schijf gebruikt die MP3- of WMA-nummers bevat, kunt u het mapnummer en tracknummer opgeven.

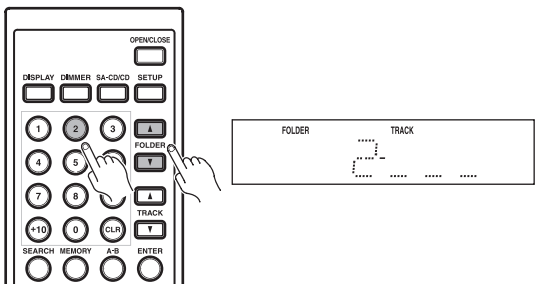
Dit wordt hieronder uitgelegd met het voorbeeld van de procedure voor het opgeven van het nummer op de volgende locatie.



1 Druk op de afstandsbediening op de knop SEARCH .



2 Wanneer u MP3- of WMA-bestanden afspeelt, kunt u de cijfertoetsen gebruiken om de map op te geven waarin het gewenste nummer zich bevindt. Druk vervolgens op de knoppen FOLDER ▲/▼ .

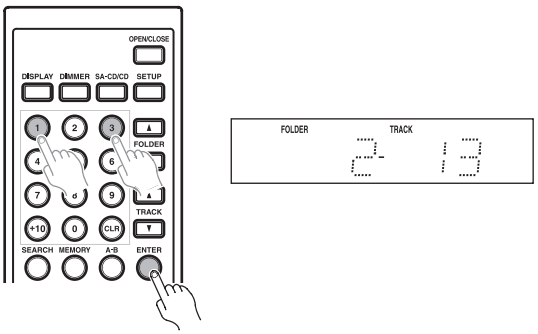


Opmerkingen

- Als er geen speelbare bestanden in de opgegeven map zijn, verschijnt "**-RTN" op het display van de speler. (De sterretjes (**) vormen het nummer van de volgende map op een hoger niveau in de hiërarchie).
  Keer terug naar stap 1 als dit verschijnt of druk op de knoppen FOLDER ▲/▼ op de afstandsbediening om een map op te geven.
- Als u op de knoppen TRACK ▲/▼ drukt, verschijnt "**-RTN". Druk op de knop ENTER wanneer dit verschijnt om één map omhoog te gaan in de hiërarchie.

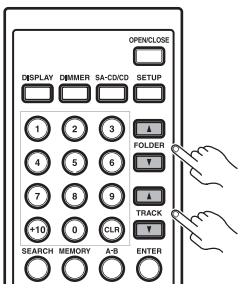
3 Gebruik de cijfertoetsen om een tracknummer op te geven en druk op de knop ENTER .

Het geselecteerde nummer wordt afgespeeld.



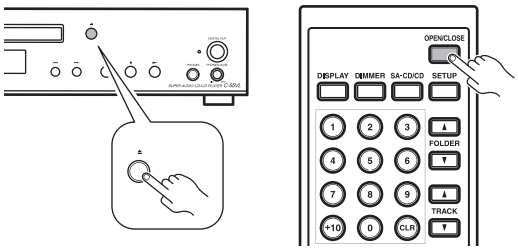
Mappen en nummers selecteren

Wanneer u een cd of Super Audio-cd gebruikt, kunt u selecteren welk nummer moet worden afgespeeld. Wanneer u een cd gebruikt die MP3- of WMA-nummers bevat, kunt u het nummer en de map kiezen die u wilt afspelen.
Om de map te selecteren, drukt u op de afstandsbediening op de knoppen FOLDER ▲ en ▼. Om het nummer te selecteren, drukt u op de knoppen TRACK ▲ en ▼.



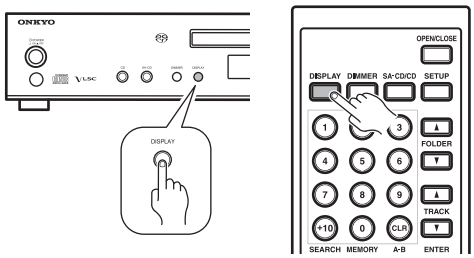
De schijf uitwerpen

Druk op de knop ⏏ om de schijflade te openen. Druk opnieuw op de knop ⏏ nadat u de schijf hebt verwijderd om de lade te sluiten.



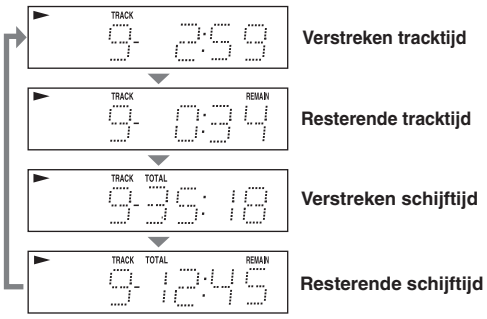
De weergegeven informatie wijzigen

U kunt de informatie op het display van het apparaat wijzigen.
Druk op de knop DISPLAY .



Tijdens het afspelen van cd's en Super Audio-cd's

Telkens wanneer u op de knop DISPLAY drukt, verandert het display als volgt.



Verstreken tracktijd

Resterende tracktijd

Verstreken schijftijd

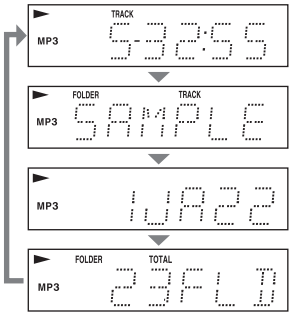
Resterende schijftijd

Opmerkingen

De TEKSTINFORMATIE van Super Audio-cd's wordt niet weergegeven.

Tijdens het afspelen van MP3/WMA

Telkens wanneer u op de knop DISPLAY drukt, verandert het display als volgt.



Verstreken tracktijd

Bestandsnaam huidige track (ID3-tag bestandsnaam)

Mapnaam

Totaal aantal mappen

(De schermopname toont een voorbeeld van MP3-weergave.)

Opmerkingen

- Het apparaat kan alleen de map- en bestandsnamen weergeven (ID3-tag bestandsnaam)
- Als een map- of bestandsnaam 7 tekens (ID3-tag bestandsnaam) of meer bevat, worden het 7e teken en de daaropvolgende tekens niet weergegeven.
- Het apparaat kan alleen letters en cijfers van het Engelse alfabet weergeven. Sommige tekens worden mogelijk niet weergegeven.

Weergavemethoden

Naast het beluisteren van de nummers in de volgorde waarop ze op de schijf zijn opgenomen, zijn er vier andere weergavemethoden: Herhalen, A-B herhalen, Willekeurig en Geheugen.
U kunt ook meerdere weergavemethoden combineren (bijvoorbeeld: herhalen + willekeurig of herhalen + geheugen).

Herhalen (lus)

Hiermee kunt u het momenteel afgespeelde nummer, alle nummers in de map waarin het huidige nummer zich bevindt of alle nummers op de schijf, herhaald afspelen.
Druk op de afstandsbediening op de knop REPEAT om tussen de herhaal- of lustypes te schakelen.
U kunt de geselecteerde herhaalmethode controleren op het display van het apparaat.

Afspeelstatus	Displaystatus
Gewoon afspelen	►
Eén nummer herhalen	► ↻1
Alle nummers in een map herhalen	► ↻ FOLDER
Volledige schijf herhalen	► ↻

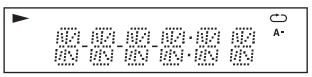
A-B herhalen (lus tussen twee punten)

Gebruik deze modus om een bereik van nummers herhaaldelijk af te spelen door een beginpunt (punt A) en eindpunt (punt B) op te geven.

1 **De schijf wordt afgespeeld. (Zie p.18)**

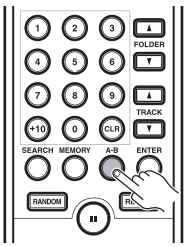
2 **Druk op de afstandsbediening op de knop A-B op de locatie waar u het herhaald afspelen wilt starten.**

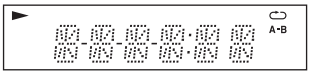
A- ↻ verschijnt op het display van het apparaat.



3 **Druk op de afstandsbediening op de knop A-B op de locatie waar u het herhaald afspelen wilt stoppen.**

A-B ↻ verschijnt op het display van het apparaat.





4 **Druk op de knop ■ of op de knop A-B om het herhaald afspelen te annuleren.**

Willekeurig (Door elkaar)

Druk op de afstandsbediening op de knop RANDOM om nummers in de willekeurige modus af te spelen.
Als een schijf die MP3- of WMA-bestanden bevat wordt afgespeeld, en als er mappen worden gebruikt, kunt u selecteren of het willekeurig afspelen voor de volledige schijf of voor een map moet worden uitgevoerd.
Druk opnieuw op de knop RANDOM om terug te keren naar de normale weergave.

Afspeelstatus	Displaystatus
Gewoon afspelen	►
Willekeurig afspelen van volledige schijf	► RANDOM
Willekeurig afspelen van nummers in een map (alleen voor schijven die MP3- of WMA-nummers bevatten)	► MP3 FOLDER RANDOM

Geheugenweergave

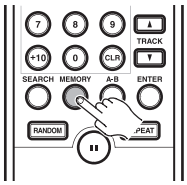
U kunt deze modus gebruiken om alle gewenste nummers in elke volgorde af te spelen.

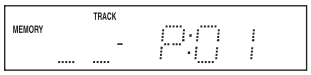
Opmerkingen

U kunt maximaal 32 nummers opslaan.

Het afspelen van cd's/Super Audio-cd's configureren

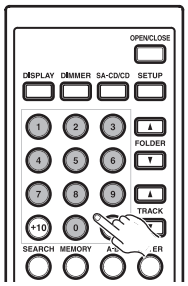
1 **Druk op de afstandsbediening op de knop MEMORY terwijl het afspelen is gestopt.**

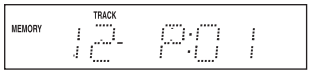




2 **Gebruik de cijfertoetsen om het nummer van een track dat u wilt afspelen, in te voeren.**

Voorbeeld: om "12" in te voeren, drukt u op "1" en "2".



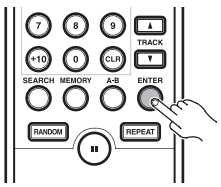


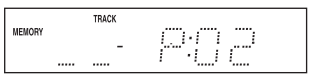
Opmerkingen

Druk op de knop CLR om de nummerinvoer te wissen.

3 **Druk op de knop ENTER .**

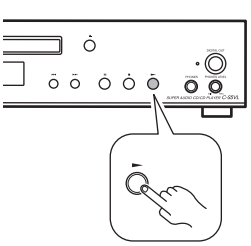
Het nummer dat u hebt ingevoerd, wordt opgeslagen en het scherm voor het opslaan van het volgende nummer verschijnt.

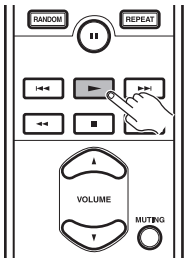




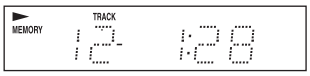
4 **Herhaal stappen 2 en 3 tot u de nummers die u wilt afspelen, hebt geselecteerd.**

5 **Druk op de knop ► .**





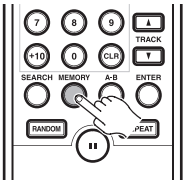
De weergave wordt gestart.



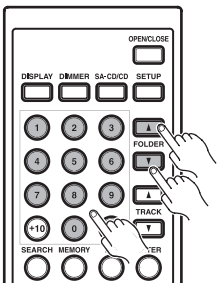
Het afspelen van MP3/WMA configureren

1 **Druk op de afstandsbediening op de knop MEMORY terwijl het afspelen is gestopt.**

Het nummer van de momenteel geselecteerde map wordt weergegeven en de TRACK - invoerprompt verschijnt.



2 **Klik op FOLDER ▲om de map te wijzigen. Gebruik de cijfertoetsen om het nummer van de map die het gewenste nummer bevat, in te voeren en druk vervolgens op de knop FOLDER ▼.**



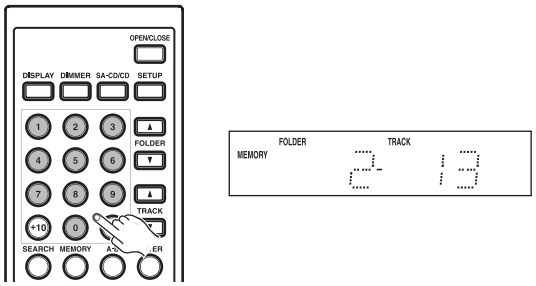
Display wanneer mapnummer "2" is ingevoerd.

Opmerkingen

Druk op de knop CLR om de nummerinvoer te wissen.

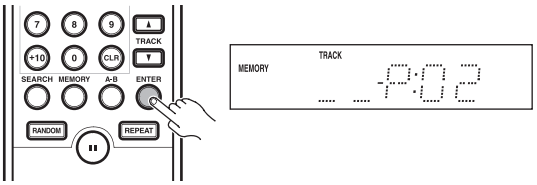
3 **Voer het gewenste tracknummer in met de cijfertoetsen wanneer TRACK knippert.**

Voorbeeld: om track 13 in te voeren, drukt u op "1" en "3".



4 **Druk op de knop ENTER .**

Het nummer dat u hebt ingevoerd, wordt opgeslagen en het scherm voor het opslaan van het volgende nummer verschijnt.

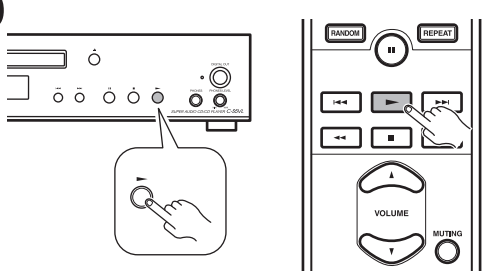


Opmerkingen

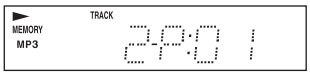
Om tussen mappen te schakelen, drukt u op de knop FOLDER ▲ en herhaalt u stappen 2 tot 3.

5 **Herhaal stappen 2 tot 4 tot u de nummers die u wilt afspelen, hebt geselecteerd.**

6 **Druk op de knop ► .**



De weergave wordt gestart.



Uw opgeslagen nummers controleren

Druk op de knoppen TRACK ▲/▼ om de map- en tracknummers die in het geheugen zijn opgeslagen, te controleren.
Druk op de CLR -knop wanneer de nummers verschijnen om het knipperende item te wissen.

De geheugenweergave stoppen

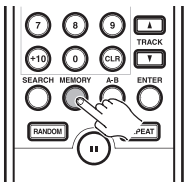
Druk op de knop ■ om de geheugenweergave te stoppen. Op dit ogenblik blijven de opgeslagen nummers in het geheugen.
Druk opnieuw op de knop ■ nadat het afspelen is gestopt en druk vervolgens op de knop ► om de geheugenweergave te annuleren en terug te keren naar de normale afspeelmethode.
Druk op de knop CLR terwijl het afspelen is gestopt om alle gereserveerde items te wissen.

Opmerkingen

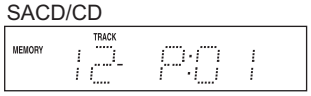
Wanneer op de knop ⏏ wordt gedrukt om de lade te openen of te sluiten, worden de opgeslagen nummers van het geheugen gewist.

Een nieuw nummer toevoegen aan het geheugen

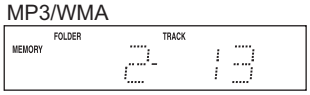
1 **Druk op de knop MEMORY op de afstandsbediening.**



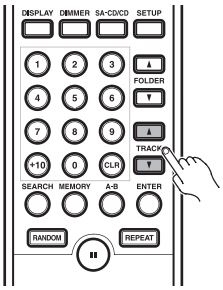
SACD/CD



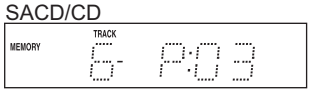
MP3/WMA



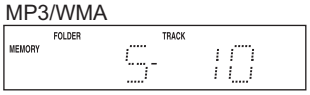
2 **Druk op de knoppen TRACK ▲/▼ om de locatie te selecteren die u wilt toevoegen.**



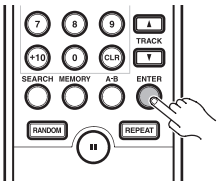
SACD/CD



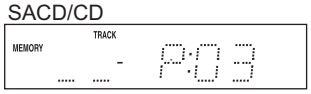
MP3/WMA



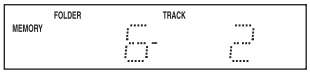
3 **Druk op de knop ENTER .**



SACD/CD



MP3/WMA



4 **Gebruik de cijfertoetsen om het nummer van de map en het nummer dat u wilt afspelen, in te voeren.**

Opmerkingen

- Zie uw schijftype op de onderstaande pagina voor meer informatie over het uitvoeren van deze bewerking.
  Super Audio-cd of cd: zie p.25
  MP3 of WMA: zie p.25
- Om te schakelen tussen FOLDER- en TRACK- invoer, drukt u op de knoppen FOLDER ▲/▼ .

5 **Druk op de knop ENTER .**

Het geselecteerde nummer wordt toegevoegd aan het geheugen.

Een nummer uit het geheugen wissen

1 **Druk op de knop MEMORY op de afstandsbediening.**

2 **Druk op de knoppen TRACK ▲/▼ om het nummer dat u wilt wissen, te selecteren.**

3 **Druk op de knop CLR .**

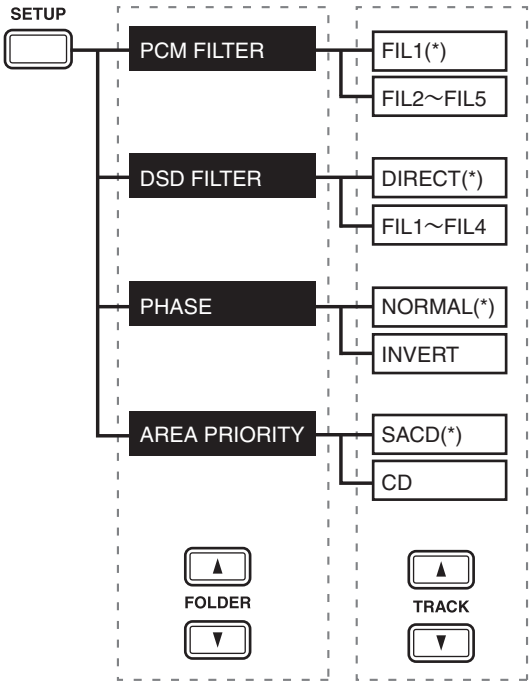
Het geselecteerde nummer wordt gewist.

Opmerkingen

Het nummer dat momenteel wordt afgespeeld, kan niet worden gewist.

Setup

Lijst menu Setup



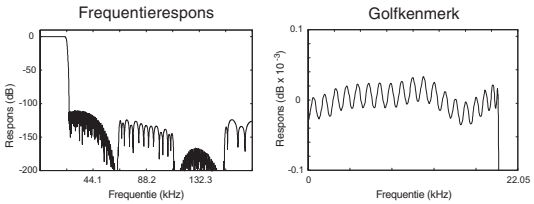
* Standaardinstelling

Beschikbare instellingen

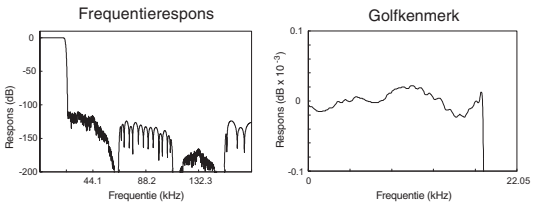
PCM FILTER

Wanneer u de analoge uitgang gebruikt, kunt u een digitale filter toepassen op de PCM-gegevens voordat deze door de D/A-convertor gaan. De digitale filter kan de eigenschappen schakelen in de hoorbare of onhoorbare frequentiebereiken. Selecteer de instelling van uw voorkeur (FIL 1 tot FIL 5). De standaardinstelling is FIL 1. Voor een Super-audio-cd wordt deze instelling ingeschakeld wanneer DIGITAL OUT van het apparaat is ingeschakeld. Deze instelling is altijd ingeschakeld voor een cd, ongeacht de instelling voor DIGITAL OUT van het apparaat.

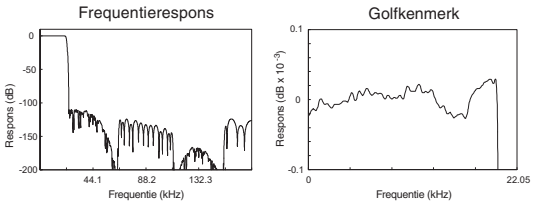
■ FIL 1



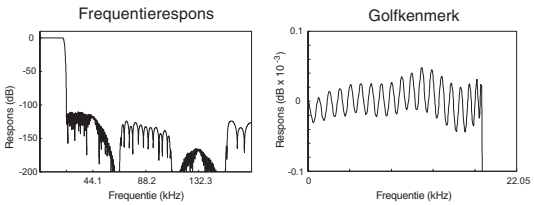
■ FIL 2



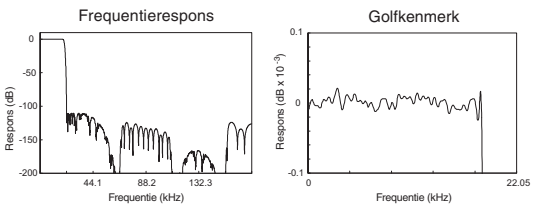
■ FIL 3



■ FIL 4



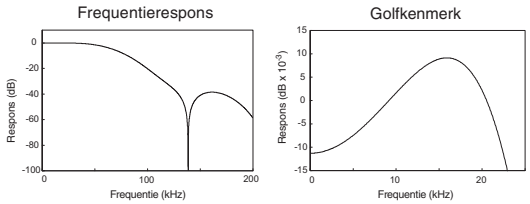
■ FIL 5



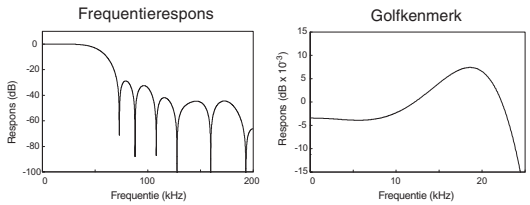
DSD FILTER

Wanneer u de analoge uitgang gebruikt tijdens het afspelen van een Super-audio-cd, kunt u een digitale filter toepassen op de DSD-gegevens voordat ze door de D/A-convertor gaan. De digitale filter kan de eigenschappen schakelen in de hoorbare of onhoorbare frequentiebereiken. Selecteer de instelling van uw voorkeur. De standaardinstelling is DIRECT. Tijdens het afspelen van een Super-audio-cd wordt deze instelling ingeschakeld wanneer DIGITAL OUT van het apparaat is uitgeschakeld.

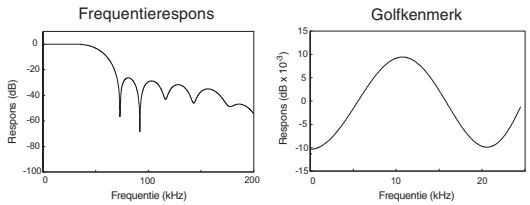
■ FIL 1



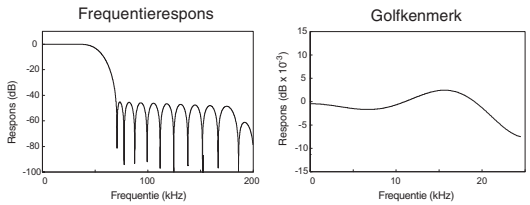
■ FIL 2



■ FIL 3



■ FIL 4



PHASE

Stel in of de fase van de analoge uitvoer moet worden omgekeerd.

■ NORMAL (Standaardinstelling)
Hiermee wordt de golfvorm die op de cd is opgenomen, uitgevoerd zonder dat de fase wordt gewijzigd.

■ INVERT
Hiermee wordt de golfvorm die op de cd is opgenomen, uitgevoerd met een omgekeerde fase van 180°.

AREA PRIORITY

Selecteer het gebied zodat het prioriteit krijgt voor het afspelen wanneer een hybride Super Audio-cd wordt afgespeeld. De standaardinstelling is SACD.

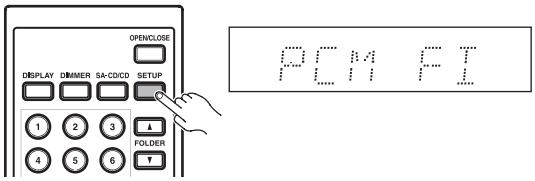
Instellingen opgeven

! Let op

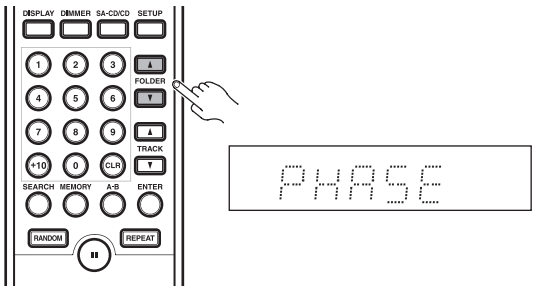
Als deze instelling wordt gewijzigd tijdens het afspelen, zal het wellicht niet mogelijk zijn de gewijzigde instellingen op te slaan in het geheugen. Als u de instellingen tijdens het afspelen hebt gewijzigd, moet u het afspelen en andere acties stoppen en vervolgens de voeding uitschakelen.

1 Druk op de knop SETUP op de afstandsbediening.

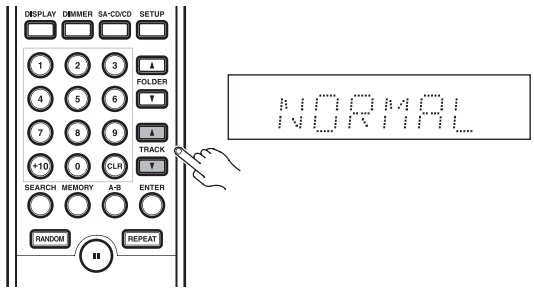
Het laatste item dat werd geconfigureerd toen u de laatste instelling hebt uitgevoerd, wordt weergegeven.



2 Druk op de knoppen FOLDER ▲/▼ en selecteer het item dat u wilt configureren.



3 Druk op de knoppen TRACK ▲/▼ en selecteer de instelwaarde.



4 Druk op de knop ENTER wanneer u klaar bent met het maken van de instellingen.

"FINISH" verschijnt op het display.
Uw instellingen worden ingeschakeld en u keert terug naar de normale modus.

Opmerkingen

- De instellingen worden niet ingeschakeld tenzij u op de knop ENTER drukt.
- Druk op de knop SETUP om uw instellingen te annuleren.

Problemen oplossen

Raadpleeg de onderstaande oplossingen als u problemen ondervindt met uw apparaat. Het probleem kan ook worden veroorzaakt door een van de componenten die op het apparaat zijn aangesloten. Raadpleeg daarom de handleidingen van elk apparaat.

! Let op

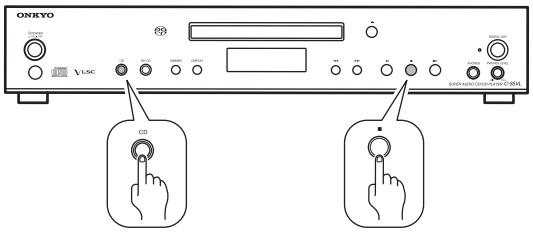
- **Dit apparaat bevat een geraffineerde microcomputer voor signaalverwerking en besturingsfuncties. In zeer zeldzame situaties kan de processor echter vastlopen door ernstige interferentie, ruis van een externe bron of statische elektriciteit. Schakel in dat geval het apparaat uit, wacht ongeveer vijf seconden en schakel het opnieuw in.**
- **Onkyo is niet verantwoordelijk voor schade (zoals kosten voor gehuurde cd's) door mislukte opnamen die zijn veroorzaakt door een storing van het apparaat. Voordat u belangrijke gegevens opneemt, moet u controleren of het materiaal correct zal worden opgenomen.**

Standaardwaarden opnieuw instellen

Voer de onderstaande stappen uit om alle standaardwaarden opnieuw in te stellen.

1 **Verwijder de schijf uit de speler.**
"NoDISC" verschijnt op het display van de speler.

2 **Druk op de CD-knop terwijl u op het apparaat op ■ drukt.**
"INIT" verschijnt op het display, gevolgd door "FINISH".



Hiermee wordt de initialisatie van de instellingen voltooid.

Voeding

Probleem	Oplossing	Zie pagina
Geen stroom	Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op het stopcontact. Controleer ook of het netsnoer goed is aangesloten op de wisselstroomingang (AC INLET) van het apparaat.	17

Schijven afspelen

Probleem	Oplossing	Zie pagina
Kan schijf niet afspelen	Controleer of de schijf op de juiste manier in de schijflade is geplaatst en of de schijf met de bedrukte zijde omhoog is geplaatst.	18
	Controleer of de schijf niet vuil is.	14
	Controleer of deze cd-speler de schijf kan afspelen.	12
	Als er risico op condensatie bestaat, moet u het apparaat ongeveer een uur laten staan nadat u de voeding hebt ingeschakeld voordat u het gebruikt.	14
Kan de nummers niet afspelen in de afspeelvolgorde van de schijf	Schakel alle speciale afspeelmodi uit (bijv. herhalen, geheugen of willekeurig).	24
Het selecteren van nummers (het zoeken van opgegeven nummers) duurt te lang	Controleer of de schijf niet vuil is. Reinig het schijfoppervlak. Als er krassen op de schijf zijn, moet u de schijf vervangen.	13

Probleem	Oplossing	Zie pagina
Kan geen nummers opslaan in het geheugen	Controleer of de schijf correct in de schijflade is geplaatst en of het tracknummer dat u hebt opgegeven, op de schijf staat.	25

Muziek-cd's afspelen met kopieercontrolefuncties

Probleem	Oplossing	Zie pagina
Er is ruis hoorbaar tijdens het afspelen of de audio wordt overgeslagen	U speelt een muziek-cd af met een kopieercontrolefunctie. Sommige muziek-cd's met kopieercontrolefuncties voldoen niet aan de cd-standaarden. Omdat dit speciale schijven zijn, zal dit apparaat mogelijk niet in staat zijn ze af te spelen.	-
De schijf wordt niet herkend en "NoDISC" verschijnt op het display		
Het eerste nummer wordt niet afgespeeld		
Het duurt langer dan normaal om naar het begin van een nummer te gaan		
Het afspelen begint in het midden van een nummer		
Sommige locaties kunnen niet worden afgespeeld		
Het afspelen stopt halverwege		
Het display is verkeerd		

Audio

Probleem	Oplossing	Zie pagina
Er wordt geen audio uitgevoerd voor de schijf die wordt afgespeeld (zowel analoge als digitale aansluitingen)	Controleer of de kabels volledig zijn aangesloten.	15
	Controleer of de ingang van de aangesloten component en de ingangsinstellingen juist zijn.	-
	Controleer of het volume van de versterker niet op het laagste niveau is ingesteld en of het volume niet gedempt is.	-
	Als de hoofdtelefoon is aangesloten op de speler, kunt u het volume van de hoofdtelefoon aanpassen via de PHONES LEVEL-regelknop op het apparaat.	-
Er wordt geen audio uitgevoerd voor de schijf die wordt afgespeeld (digitale aansluiting)	Controleer of de knop Digital Out niet is ingesteld op "off". Stel de knop Digital Out in op "on" als u een digitale aansluiting uitvoert.	18
Ik hoor ruis in de audio	Het apparaat kan mogelijk interferenties oppikken van een andere digitale component. Schakel de voeding van de randapparaten uit en zoek de bron van de ruis. Verplaats daarna componenten die ruis veroorzaken, weg van het apparaat.	-
De kwaliteit van de audioweergave van Super Audio-cd's is slecht.	De geluidskwaliteit kan afnemen als u een Super Audio-cd afspeelt terwijl DIGITAL OUT is ingeschakeld. U moet dit normaal uitgeschakeld houden.	18

Afstandsbediening

Probleem	Oplossing	Zie pagina
De knoppen op de cd-speler werken, maar de knoppen op de afstandsbediening niet	Installeer twee nieuwe batterijen.	6
	Controleer of de afstand tussen de afstandsbediening en het apparaat niet te groot is en of er geen hindernis is tussen het apparaat en de afstandsbediening.	11
	Zorg dat de afstandsbedieningssensor van het apparaat niet aan helder licht is blootgesteld (omgekeerd TL-licht of direct zonlicht).	11
	Controleer of het audiorack geen gekleurd of getint glas heeft. Dit kan verhinderen dat de afstandsbediening goed werkt.	11
De bedieningsknoppen van de AV-ontvanger voor het volume en dempen werken niet	Wijzig de ID van de AV-ontvanger naar 2.	-

RI Apparaten

Probleem	Oplossing	Zie pagina
De RI -systeemfuncties werken niet.	Controleer of zowel de RI -kabel als audiokabel correct zijn aangesloten op de component. Het systeem zal niet werken als alleen de RI -kabel en digitale kabel zijn aangesloten. Controleer de ingang van de versterker en AV-ontvanger. Raadpleeg ook de handleiding van elk apparaat omdat er mogelijk instellingen zijn die de werking van de aangesloten apparaten verhinderen.	16

Specificaties

Audio-uitgang

Frequentierespons	:	CD	4 Hz tot 20 kHz
		Super Audio-cd	4 Hz tot 50 kHz
Signaal-ruisverhouding	:	CD	114 dB
		Super Audio-cd	110 dB
Dynamisch bereik audio	:	Minstens 100 dB	
THD (Total Harmonic Distortion = Totale harmonische vervorming)	:	0,0025 %	
Uitgang/impedantie	:	Digitaal/optisch	-22,5 dBm
		Digitaal/coaxiaal	0,5 V (p-p) / 75 Ohm
		Analoog	2,0 V (rms) / 500 Ohm

Algemeen

Voeding	:	Noord-Amerika	AC 120 V, 60 Hz
		Overig	100 V - 240 V, 50/60 Hz
Energieverbruik	:	15 W	
Afmetingen (BxHxD)	:	435 x 80 x 318 mm 17-1/8"×3-1/8"×12-1/2"	
Gewicht	:	4,5 kg (9,9 lbs)	
Bedrijfstemperatuur/vochtigheid	:	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F) / 5 % - 85 %	
Speelbare schijven	:	Super Audio-cd's, audio-cd's, CD-R/RW(*), MP3, WMA	

*Het is wellicht niet mogelijk schijven af te spelen die niet zijn gefinaliseerd. Afhankelijk van het type of de recorder die wordt gebruikt, is het ook niet altijd mogelijk de schijf af te spelen.

De specificaties en eigenschappen zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.

Memo

VARNING:
FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELDSVÅDA OCH ELEKTRISKA STÖTAR FÅR DEN HÄR APPARATEN INTE UTSÄTTAS FÖR REGN ELLER FUKT.

OBSERVERA:
PÅ GRUND AV RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR FÅR HÖLJET (ELLER BAKPANELEN) INTE AVLÄGSNAS. DET FINNS INGA DELAR INUTI APPARATEN SOM KAN REPARERAS AV KONSUMENTEN. ÖVERLÅT ALLT REPARATIONSARBETE TILL KVALIFICERAD PERSONAL.

Blixtpilen inom en liksidig triangel är avsedd att varna användaren om att det finns oisolerad "farlig spänning" inuti apparaten som kan vara tillräckligt stark för att ge elektriska stötar med personskador som följd.

Utropstecknet inom en liksidig triangel är avsedd att påminna användaren om att det finns viktiga användnings- och underhållsanvisningar i litteraturen som medföljer apparaten.

Viktiga säkerhetsföreskrifter

1. Läs dessa anvisningar.
2. Spara dessa anvisningar.
3. Uppmärksamma alla varningar.
4. Följ alla anvisningar.
5. Använd inte apparaten i närheten av vatten.
6. Rengör endast med en torr trasa.
7. Blockera inga ventilationsöppningar. Installera apparaten i enlighet med tillverkarens anvisningar.
8. Placera inte apparaten i närheten av någon värmekälla, såsom ett element, ett värmeregister, en spis eller någon annan värmealstrande apparat (t.ex. en förstärkare).
9. Upphäv inga säkerhetssyften med en polariserad eller jordningsanpassad stickkontakt. En polariserad stickkontakt har två blad, varav det ena är bredare än det andra. En jordningsanpassad stickkontakt har två blad och ett tredje jordningsstift. Det bredare bladet eller jordningsstiftet utgör säkerhetsdetaljer. Om den medföljande stickkontakten inte passar i ett nätuttag, så kontakta en elektriker för byte av det fasta nätuttaget.
10. Se till att skydda nätkabeln från att bli trampad på eller klämd, särskilt vid kontakterna, vid nätuttaget och vid nätintaget på apparaten.
11. Använd endast monteringsdelar/tillbehör i enlighet med tillverkarens specifikationer.
12. Använd endast en vagn, ett ställ, ett stativ, ett fäste eller ett bord till apparaten i enlighet med tillverkarens specifikationer eller som säljs tillsammans med apparaten. Var försiktig vid förflyttning av apparaten på en vagn för att undvika personskada på grund av att vagnen tippar.

TRANSPORTVAGNSVARNING

S3125A

13. Koppla loss nätkabeln vid åskväder eller när apparaten inte ska användas under en längre tidsperiod.
14. Överlåt all service till en kvalificerad reparatör. Service krävs efter att apparaten har skadats på något sätt, t.ex. genom att nätkabeln eller någon kontakt har skadats, vätska eller något fast föremål har trängt in i apparaten, apparaten har utsatts för regn eller fukt, inte fungerar normalt eller har tappats i golvet.
15. Skador som kräver reparation
    Koppla loss apparaten från nätuttaget och överlåt reparation till en kvalificerad reparatör vid följande omständigheter:
    A. När nätkabeln eller stickkontakten skadats.
    B. Om vätska spillts eller föremål fallit in i apparaten.
    C. Om apparaten utsatts för regn eller vatten.
    D. Om apparaten inte fungerar som den ska, trots att anvisningarna i bruksanvisningen följs. Andra endast inställningen av de reglage som beskrivs i bruksanvisningen. Felaktig inställning av andra reglage kan resultera i skador som ofta kräver ett omfattande arbete av en kvalificerad tekniker för återställning av apparaten till normal driftstillstånd.
    E. Om apparaten tappats eller på annat sätt skadats.
    F. När apparaten uppvisar en tydlig förändring av prestanda - detta tyder på ett behov av reparation.
16. Intrång av föremål och vätska
    Tryck aldrig in några föremål av något slag genom öppningarna i apparaten, eftersom de kan komma i kontakt med delar som avger farlig spänning eller kortsluta delar och på så sätt orsaka eldsvåda eller elektriska stötar.
    Se till att apparaten inte utsätts för droppande eller stänkande vätskor. Placera ingen blomvas eller något annat vätskefyllt föremål ovanpå apparaten.
    Placera inte levande ljus eller något annat brinnande föremål ovanpå apparaten.
17. Batterier
    Tänk alltid på miljön och följ gällande lokala föreskrifter vid kassering av batterier.
18. Om apparaten placeras i en möbel, till exempel i en bokhylla eller i en stereobänk, så se till att tillräcklig ventilation tillgodoses.
    Se till att lämna ett utrymme på minst 20 cm ovanför och på sidorna av apparaten och på minst 10 cm bakom apparaten. Den bakre kanten på hyllan eller skivan ovanför apparaten bör vara placerad minst 10 cm från apparatens baksida eller väggen för att skapa ett mellanrum genom vilket varmluft kan strömma ut.

Försiktighetsåtgärder

1. **Angående upphovsrätt**—Så länge det inte endast är för privat bruk är det förbjudet att kopiera upphovsrättsskyddat material utan upphovsrättsinnehavarens tillstånd.
2. **Nätströmssäkring**— Nätströmssäkringen i apparaten ska inte bytas ut av användaren. Kontakta en Onkyohandlare, om strömmen till apparaten inte kan slås på.
3. **Vård**—Torka då och då av utsidan på apparaten med en mjuk trasa. Använd en mjuk trasa fuktad i en svag blandning av ett milt rengöringsmedel och vatten till att torka bort svårborttagna fläckar med. Torka därefter genast av apparaten med en ren och torr trasa. Använd inte slipande trasor, förtunningsmedel, alkohol eller andra kemiska lösningar som kan skada ytbehandlingen eller skrapa bort text från höljet.
4. **Ström**
   VARNING!
   LÄS NOGA IGENOM FÖLJANDE INFORMATION INNAN APPARATEN ANSLUTS TILL ETT NÄTUTTAG FÖRSTA GÅNGEN.
   Lokal nätspänning varierar i olika länder. Kontrollera noga att den lokala nätspänningen där apparaten ska användas överensstämmer med den spänning som står tryckt på apparaten baksida (t.ex. AC 120 V, 60 Hz eller AC 100-240 V, 50/60 Hz).
   Nätkabelns stickkontakt är till för att koppla loss apparaten från nätuttaget (strömkällan). Se till att stickkontakten alltid är lättillgänglig (snabbt kan kommas åt).
   Om du trycker på knappen [POWER] för att välja OFF-läge stängs enheten inte av helt. Dra därför ut stickkontakten ur nätuttaget, när apparaten ska lämnas oanvänd en längre tid.
5. **Förebyggande av hörselskador**
   Observera
   För högt ljudtryck från öronsnäckor eller hörlurar kan orsaka hörselförlust.
6. **Batterier och värmeexponering**
   Warning!
   Batterier (batteripaket eller isatta batterier) får inte utsättas för hög värme från sol, eld eller liknande.
7. **Vidrör aldrig apparaten med våta händer**—Hantera aldrig apparaten eller dess nätkabel med våta eller fuktiga händer. Låt en Onkyohandlare kontrollera apparaten innan den används igen, om vatten eller någon annan vätska har trängt in i apparaten.
8. **Angående hantering**
   - Om apparaten behöver transporteras, så packa in den i den ursprungliga förpackningen, på samma sätt som den var förpackad när den först köptes.
   - Lämna inte gummi- eller plastföremål ovanpå apparaten under lång tid, eftersom det kan resultera i att märken uppstår på höljet.
   - apparaten ovansida och baksida kan bli varma under långvarig användning. Detta är helt normalt.
   - Om apparaten lämnas oanvänd under alltför lång tid kan det hända att den inte fungerar ordentligt nästa gång den ska användas. Se därför till att använda apparaten då och då.
   - Töm skivfacket och stäng av apparaten efter avslutad användning.
9. **Installation av apparaten**
   - Installera apparaten på en välventilerad plats.
   - Se till att tillförsäkra god ventilation runt om hela apparaten, särskilt om den placeras i en stereomöbel. Otillräcklig ventilation kan leda till att apparaten överhettas och orsaka funktionsfel.
   - Utsätt inte apparaten för direkt solljus eller hög värme från en värmekälla, eftersom det kan leda till att temperaturen inuti apparaten blir så hög att den optiska pickupens livslängd förkortas.
   - Undvik fuktiga eller dammiga platser och platser som utsätts för vibrationer från högtalarna. Placera aldrig apparaten på eller direkt ovanför en högtalare.
   - Placera apparaten i horisontellt läge. Använd den aldrig stående på högkant eller på ett lutande underlag, eftersom det kan orsaka funktionsfel.
   - Om apparaten placeras för nära en teve, en radio eller en videobandspelare, så kan det påverka ljudkvaliteten. Flytta i så fall apparaten bort från den aktuella störkällan.
10. **Fuktbildning**
    Fuktbildning kan skada apparaten.
    Läs noga följande information:
    På samma sätt kan fukt bildas på den optiska pickuplinsen, en av de viktigaste delarna inuti apparaten.
    - Fuktbildning kan uppstå i följande situationer:
      - när apparaten flyttas från en kall till en varm plats,
      - när ett värmeaggregat slås på eller när kall luft från en luftkonditionerare blåser på apparaten,
      - på sommaren, när apparaten flyttas från ett luftkonditionerat rum till en varm och fuktig plats,
      - när apparaten används på en fuktig plats.
    - Använd inte apparaten, när det finns risk för att fuktbildning uppstår. Fuktbildning kan orsaka skador på skivor och vissa delar inuti apparaten.

    Om fuktbildning uppstår, så ta ut en eventuellt isatt skiva och lämna apparaten med strömmen på i två till tre timmar. apparaten bör då vara så pass uppvärmd att all fukt har avdunstat.

Gäller modeller till Europa

Försäkran om konformitet

Vi, ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH LIEGNITZERSTRASSE 6, 82194 GROEBENZELL, TYSKLAND

betyger på eget ansvar att den ONKYO-produkt som beskrivs i denna bruksanvisning uppfyller föreskrifterna för följande tekniska standards: EN60065, EN55013, EN55020 och EN61000-3-2, -3-3.

GROEBENZELL, TYSKLAND

K. MIYAGI

ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH

Apparaten innehåller ett halvledarlasersystem och är klassificerad som en laserprudukt av klass 1. Följ därför noga anvisningarna i denna bruksanvisning för att garantera korrekt användning. Kontakta återförsäljaren av apparaten i händelse av att något problem uppstår.
Försök aldrig öppna höljet, eftersom det medför risk för farlig strålning från laserstrålen.

FÖRSIKTIGT!

SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING AV KLASS 1M NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. TITTA INTE DIREKT MOT STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT.
DENNA PRODUKT ANVÄNDER EN LASER. ANVÄNDNING AV REGLAGE, JUSTERINGAR ELLER UTFÖRANDE AV ÅTGÄRDER UTÖVER VAD SOM ANGES I DENNA BRUKSANVISNING KAN RESULTERA I FARLIG BESTRÅLNING.

Etiketten till höger sitter på apparatens baksida.

1. Denna apparat är en LASERPRODUKT KLASS 1 och har således en laser innanför höljet.
2. Förhindra att lasern blottas genom att aldrig öppna höljet. Överlåt reparationer och underhåll åt en fackman.

Dette mærke på bagpladen angiver, at:

1. Denne enhed er et KLASSE 1 LASERPRODUKT, hvor der anvendes en laser, der er placeret inde i kabinette.
2. For at undgå at laseren afdækkes må afskærmningen aldrig fjernes. Overlad al servicering til kvalificeret personale.

FARE:

KLASSE 1M SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR ÅBEN. SE IKKE DIREKTE MED OPTISKE INSTRUMENTER.

Denne etiketten som er å finne på baksidepanelet erklærer at:

1. Denne enheten er et KLASSE 1 LASER PRODUKT og benytter laser inni kabinettet.
2. For å forhindre eksponering av laser, må dekslet ikke fjernes. Overlat alt servicearbeid til kvalifisert fagpersonell.

FARE:

KLASSE 1M SYNLIG OG USYNLIG LASERBESTRÅLING NÅR ÅPEN. SE IKKE DIREKTE MED OPTISKE INSTRUMENTER.

Takaseinässä oleva tarra limoittaa, että:

1. Tämä laite on LUOKAN 1 LASERLAITE ja sen sisällä on laser.
2. Jotta et joudu alttiiksi säteele, älä irrota laitteen kantta. Huoltotoimet on jätettävä ammattihenkilön suoritettavaksi.

VAARA:

SÄTEILEE LUOKAN 1M NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTUNA. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN OPTISILLA LAITTEILLA.

Egenskaper

- Exklusiv Onkyo VLSC-teknologi
- Höggradig Wolfson 192 kHz / 24-Bit D/A-omvandlare (WM8742)
- Kristalloscillator med termisk reglering/ jitterborttagningskrets för att stabilisera klockfrekvensen
- Super Audio CD / Audio CD / CD-R / CD-RW / MP3 CD / WMA CD-uppspelningskapacitet
- Digital utgång på/av
- 19 mm (3/4 tums)-avstånds audioterminaler för höggradiga kablar
- 2 digitala utgångar (optisk/koaxial)
- 4-läges displaydimmer (Standard -> Dimmer -> Dim -> av)
- Digital filterkontroll (CD:5 lägen/Super Audio CD:4 lägen och DSD direkt)
- Faskontroll (normal/omvänd)
- Uttag för hörlurar med volymkontroll
- Repetitionslägen (Super Audio CD/CD; repetition av skiva/spår, MP3 CD / WMA CD; repetera spår/ repetera mapp/repetera skiva)
- Slumpmässiga lägen (Super Audio CD/CD; slumpmässig skiva, MP3 CD / WMA CD; slumpmässig mapp/slumpmässig skiva)
- Platt chassis som är mycket stabilt och har är utan resonans
- Strömkabel för en stor ingångsbelastning
- Frontpanel av aluminium
- RI-kompatibel fjärrkontroll

Innehållsförteckning

Viktiga säkerhetsföreskrifter 2

Försiktighetsåtgärder..... 3

Egenskaper..... 5

Innan du använder denna produkt..... 6

Kontrollera de medföljande tillbehören..... 6
Förbereda fjärrkontrollen..... 6
Namn på de olika delarna..... 7
Använda fjärrkontrollen 11
CD-typer som kan användas..... 12
Begränsningar för uppspelning av MP3- och WMA-filer 12
Hantering av skivor 13
Kondensbildning 14

Anslutning till andra anordningar 15

Analoga anslutningar..... 15
Digitala anslutningar 15
Anslutning till RI kompatibla komponenter..... 16
Ansluta strömkabeln..... 17

Uppspelning av skivan 18

CD- och Super Audio CD-uppspelning..... 18
MP3- och WMA-uppspelning 19

Tillgängliga åtgärder under uppspelningen 21

Stoppa uppspelningen..... 21
Pausa uppspelningen 21
Snabbsöknig bakåt/framåt 21
Välj spår..... 21
Specificera ett spår (CD eller Super Audio CD) . 21
Spela upp en specifik plats i ett spår 22
Välj mappar och spår..... 22
Mata ut skivan..... 23
Ändra visad information 23

Uppspelningsmetoder..... 24

Repetera (Loop)..... 24
A-B repetition (loop mellan två punkter) 24
Slumpmässig (shuffle)..... 24
Uppspelning ur minnet 25

Inställning..... 28

Inställningsmenylista 28
Tillgängliga inställningar..... 28
Att göra inställningar 30

Felsökning 31

Återställning av inställningsvärdena till standard..... 31
Ström..... 31
Uppspelning av skivan..... 31
Spela upp musik-CD-skivor med kopieringskontrollfunktioner 32
Audio 32
Fjärrkontroll..... 32
RI Anordningar 33

Specifikationer 34

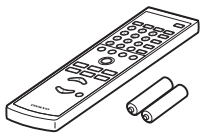
Innan du använder denna produkt

Detta avsnitt beskriver saker som ska kontrolleras och viktig information du behöver veta innan du använder denna produkt.

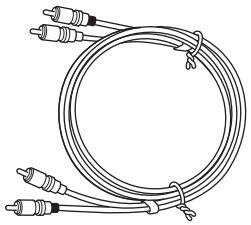
Kontrollera de medföljande tillbehören

Efter att ha öppnat förpackningen, ska du se till att alla ingående tillbehör finns med.

- Fjärrkontroll (RC-749C)..... [1]
- AA (R6) batterier..... [2]
  (Medföljer inte produkter avsedda för Kina.)

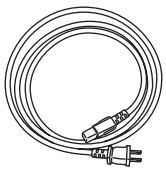


- Audioanslutning kabel (1 m / 3,3 fot)..... [1]



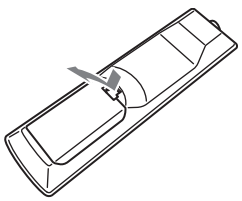
- RI kabel (0,8 m / 2,6 fot) ....[1]

- Strömkabel (2 m / 6,5 fot)..... [1]
  (Formen skiljer sig enligt område.)

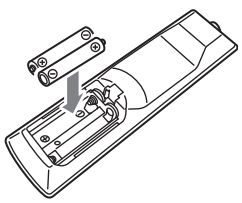


Förbereda fjärrkontrollen

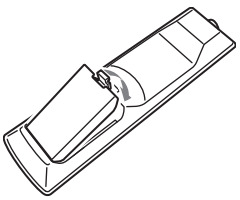
1 **Tryck i pilens riktning och lyft för att ta bort locket.**



2 **Sätt i de två medföljande batterierna och se till att rikta in plus- ⊕ och minus ⊖ polerna på batterierna med symbolerna i batterifacket. (Batteriet medföljer inte produkter avsedda för Kina.)**



3 **Stäng locket.**

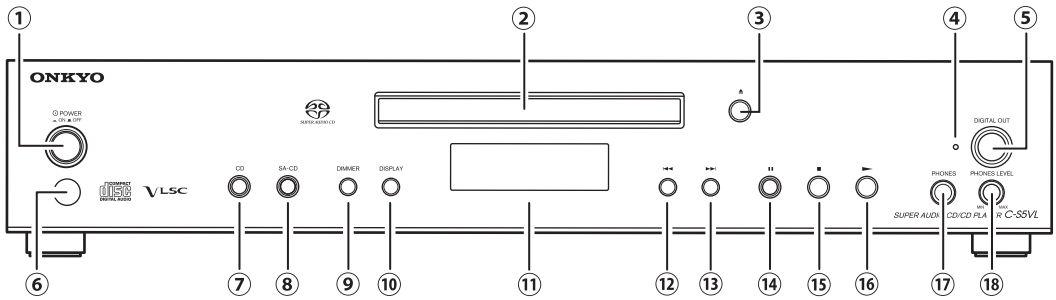


Om fjärrkontrollen inte reagerar, byt ut batterierna med två nya torrcellsbatterier (AA).

- Var noga med att sätta in batterierna korrekt, enligt symbolerna (⊕ och ⊖).
- Undvik att blanda nya batterier med gamla eller att blanda olika batterityper.
- Om du avser att inte använda fjärrkontrollen under en längre tid, avlägsna batterierna för att förhindra korrosion.

Namn på de olika delarna

Frontpanelen



① **POWER -knapp**
Denna knapp används för att sätta på och stänga av enheten.

② **Skivfack**
Sätt skivorna i detta skivfack. (Se sid.18)

③ **⏏ knapp**
För att öppna och stänga skivfacket. (Se sid.18)

④ **DIGITAL OUT -indikatorn**
tänds då den digitala utgången är på.

⑤ **DIGITAL OUT -knapp**
Använd denna knapp för att sätta på och stänga av den digitala utgången. (Se sid.18)

Notera

Denna knapp kan inte användas under uppspelning.

⑥ **Fjärrkontrollsensor**

⑦ **CD-knapp**
Välj CD-område för att spela en Super Audio hybrid CD-skiva. (Se sid.19)

Notera

Denna knapp kan inte användas under uppspelning.

⑧ **SA-CD-knapp**
Välj Super Audio CD-område för att spela upp en Super Audio hybrid CD-skiva. (Se sid.19)

Notera

Denna knapp kan inte användas under uppspelning.

⑨ **DIMMER -knapp**
Använd denna knapp för att välja en av fyra ljusstyrkenivåer för displayen.

Standard→Dimmer→Dim→av

Notera

Om ljusstyrkan är inställd på "Off", tänds den i fem sekunder vid användning av enheten.

⑩ **DISPLAY -knapp**
Använd denna knapp för att ändra den visade informationen. (Se sid.23)

⑪ **Display (Se sid.9)**

⑫ **⏮ -knapp**
Använd denna knapp för att hoppa till början av spåret som håller på att spelas. Tryck på knappen och håll den nedtryckt för en snabb bakåtspelning. (Se sid.21)
Om en skiva med MP3- eller WMA-spår stoppas, byter du mapp med denna knapp. Om en CD eller en Super Audio CD stoppas, väljs det föregående spåret.

⑬ **⏭ -knapp**
Använd denna knapp för att hoppa till början av nästa spår. Tryck på knappen och håll den nedtryckt för en snabb framåtspelning. (Se sid.21)
Om en skiva med MP3- eller WMA-spår stoppas, byter denna knapp mapp. Om en CD eller en Super Audio CD stoppas,väljs nästa spår.

⑭ **⏸ -knapp**
Använd denna knapp för att pausa uppspelningen av skivan. (Se sid.21)
Uppspelningen fortsätter efter pausen.

⑮ **■ -knapp**

Använd denna knapp för att stoppa uppspelningen av skivan. (Se sid.21)

⑯ **► -knapp**

Använd denna knapp för att spela upp skivan. (Se sid.18)

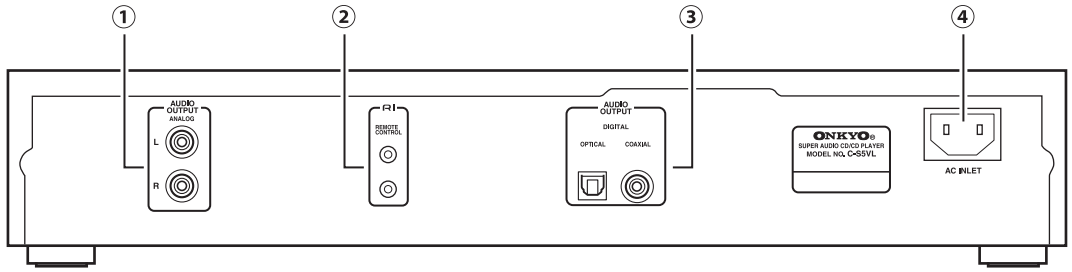
⑰ **PHONES -uttag**

Stereolurar med en standardpropp kan anslutas till detta uttag.

⑱ **PHONES LEVEL -kontroll**

Använd denna kontroll för att justera volymen i hörlurarna som är anslutna till enheten. Vrid kontrollen åt höger för att öka volymen och åt vänster för att sänka den.

Bakpanel



① **AUDIO OUTPUT ANALOG**

Anslut det analoga audiointaget på en förstärkare eller en liknande komponent till detta uttag genom att använda den medföljande audiokabeln.

② **RI -uttag**

Anslut en Onkyo-förstärkare eller liknande med en RI -anslutning till detta uttag.

③ **AUDIO OUTPUT DIGITAL (OPTICAL/ COAXIAL)**

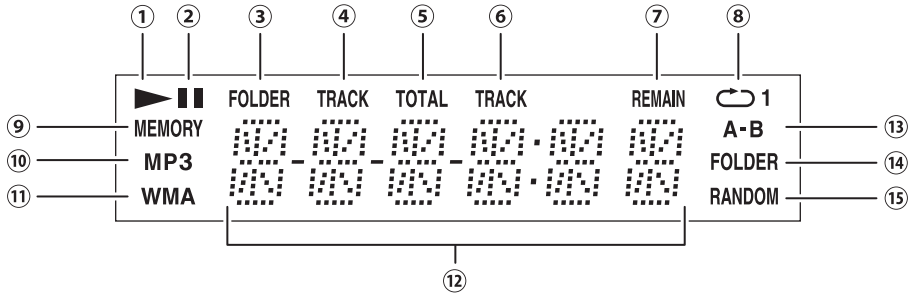
Anslut en förstärkare eller en liknande komponent med ett digitalt intag till detta uttag. Anslut komponenterna till det optiska uttaget genom att använda en optisk digitalkabel för audio som finns att köpa ute i handeln. Anslut komponenterna till det koaxiala uttaget genom att använda en koaxial digitalkabel som finns att köpa ute i handeln. Samma digitala audio produceras från de optiska och koaxiala terminalerna.

④ **AC INLET**

Den medföljande strömkabeln ska anslutas här.

Se sidorna 15-17 för anslutningsinformation.

Display



① ►
Visas under uppspelningen.

② ❚❚
Visas då uppspelningen pausas.

③ **FOLDER**
Visas tillsammans med mappnumret när en skiva med MP3- eller WMA-spår spelas upp.

④ **TRACK**
Visas tillsammans med spårnumret då en skiva spelas upp.

⑤ **TOTAL**
Visas då spårets totala och resterande tid visas.

⑥ **TRACK**
Visas tillsammans med spårnumret när en skiva med MP3- eller WMA-spår spelas upp.

⑦ **REMAIN**
Visas då spårets resterande tid visas.

⑧ 🔁 / 🔁1
Visas under repeterad uppspelning.
"1" visas då endast det aktuella spåret repeteras.
(Se sid.24)

⑨ **MEMORY**
Visas under repeterad uppspelning. (Se sid.25)

⑩ **MP3**
Visas då en skiva som innehåller MP3-spår spelas upp.

⑪ **WMA**
Visas då en skiva som innehåller WMA-spår spelas upp.

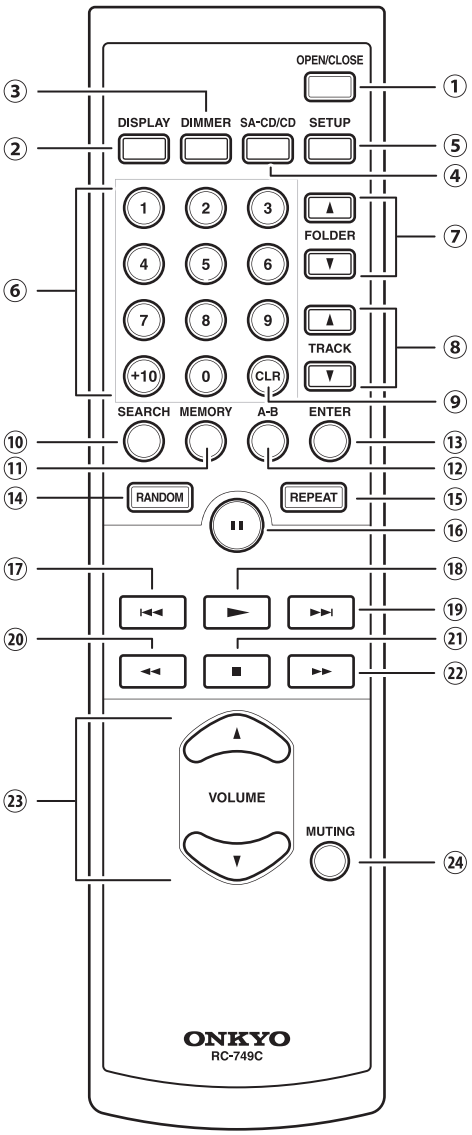
⑫ **Nummerdisplay**
Visar mappnummer, spårnummer, uppspelningstid, resterande tid osv..

⑬ **A-B**
Visas under repeterad uppspelning A-B. (Se sid.24)

⑭ **FOLDER**
Visas under den repeterade uppspelningen och den slumpmässiga uppspelningen av en mapp. (Se sid.24)

⑮ **RANDOM**
Visas under slumpmässig uppspelning. (Se sid.24)

Fjärrkontroll



① **OPEN/CLOSE -knappar**
För att öppna och stänga skivfacket. (Se sid.18)

② **DISPLAY -knappen**
Använd denna knapp för att ändra informationen på enhetens display. (Se sid.23)

③ **DIMMER -knappen**
Använd denna knapp för att välja enhetens fyra ljusstyrkenivåer för displayen.

Standard→Dimmer→Dim→av

Notera

Om ljusstyrkan är inställd på "Off", tänds den i fem sekunder vid användning av enheten.

④ **SA-CD/CD-knapp**
Välj uppspelningsområde (Super Audio CD/CD) för att spela upp en Super Audio hybrid CD-skiva. (Se sid.19)

Notera

Läget kan inte ändras under pågående uppspelning.

⑤ **SETUP -knapp**
Använd denna knapp för att börja och avsluta enhetens inställning. (Se sid.30)

⑥ **Nummertangenter**
Använd dessa knappar för att välja spår och liknande. (Se sid.21 och sid.25)

⑦ **FOLDER ▲/▼ -knapparna**
De används för att välja mappar på skivor som innehåller MP3- eller WMA-spår. (Se sid.22)
Ändra inställningspunkten under inställningen. (Se sid.30)

⑧ **TRACK ▲/▼ -knapparna**
De används för att välja spår. För att spela det valda spåret, tryck på uppspelningsknappen eller på ENTER. (Se sid.22)
Ändra inställningen under inställningsproceduren. (Se sid.30)

⑨ **CLR -knapp**
Använd denna knapp för att radera nummer som har matats in under nummerinmatningen.
Då du gör en minnesinställning, raderas det valda spåret.

⑩ **SEARCH -knapp**
Ange ett spår på en musik-CD eller SACD.
Sök en mapp på en CD som innehåller MP3- eller WMA-spår. (Se sid.22)

⑪ **MEMORY -knapp**
Använd denna knapp för att börja eller avsluta minnesuppspelningen. (Se sid.25)

⑫ **A-B-knapp**
Använd denna knapp för att ställa in start- och stoppläge för A-B repetition. (Se sid.24)

⑬ **ENTER -knapp**
Finalisera ditt val.

⑭ **RANDOM -knapp**
Tryck på denna knapp för slumpmässig uppspelning. (Se sid.24)

⑮ **REPEAT -knapp**

Tryck på denna knapp för repeterad uppspelning. (Se sid.24)

⑯ **❚❚ -knapp**

Använd denna knapp för att pausa uppspelningen. Uppspelningen fortsätter efter pausen. (Se sid.21)

⑰ **I◄◄ -knapp**

Använd denna knapp för att hoppa till början av spåret som håller på att spelas. (Se sid.21)

⑱ **► -knapp**

Använd denna knapp för att spela upp skivan. (Se sid.18)

⑲ **►►I -knapp**

Använd denna knapp för att hoppa till början av nästa spår. (Se sid.21)

⑳ **◄◄ -knapp**

Använd denna knapp för en snabb bakåtuppspelning. (Se sid.21)

㉑ **■ -knapp**

Använd denna knapp för att stoppa uppspelningen av skivan. (Se sid.21)

㉒ **►► -knapp**

Använd denna knapp för en snabb framåtuppspelning. (Se sid.21)

㉓ **VOLUME -knapp**

Då du använder denna enhet i kombination med en Onkyo integrerad förstärkare, justera uppspelningsvolymen genom att kontrollera förstärkaren.

Notera

- Det finns inget stöd för vissa integrerade förstärkare.
- Då du använder den integrerade förstärkaren, rikta in fjärrkontrollen mot förstärkarens sensor.

㉔ **MUTING -knapp**

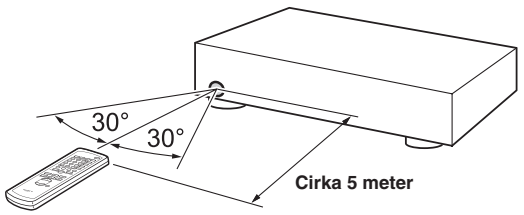
Då du använder denna enhet i kombination med en Onkyo integrerad förstärkare, kan du tillfälligt minska volymen genom att använda förstärkaren. Tryck på knappen igen för att återgå till den tidigare volymnivån.

Notera

- Det finns inget stöd för vissa integrerade förstärkare.
- Då du använder den integrerade förstärkaren, rikta in fjärrkontrollen mot förstärkarens sensor.

Använda fjärrkontrollen

Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensoren inom fältet som visas i ritningen.



- Utsätt inte fjärrkontrollen för starka ljus, som direkt solljus eller inverterade fluorescerande lampor.
- Om du använder enheten i närheten av utrustning som sänder ut infraröda strålar eller med en annan fjärrkontroll, kan fel uppstå.
- Se till att audioracket inte har färgat glas, eftersom det kan förhindra fjärrkontrollens korrekta funktion.
- Fjärrkontrollen fungerar inte om det finns hinder mellan den och fjärrkontrollsensoren.
- Placera inte föremål som böcker ovanpå fjärrkontrollen. Annars kan knapparna på fjärrkontrollen tryckas ner kontinuerligt och ladda ur batterierna.

CD-typer som kan användas

Skivor med följande logotyper på etiketten kan spelas upp.

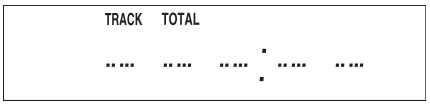
Skivtyp	Logotyp	Filformat/Filtyp
Audio CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	PCM
Super Audio CD	SUPER AUDIO CD	DSD
CD-R	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable	Audio CD, MP3, WMA
	COMPACT disc Recordable	MP3, WMA
CD-RW	COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable	Audio CD, MP3, WMA
	COMPACT disc ReWritable	MP3, WMA
CD Extra		Audio CD (Session1)

! Varning

- **Försök itne spela upp skivor som skiljer sig från dem som anges ovan. Annars kan brus uppstå eller apparaten kan fungera fel.**
- **CD-G-uppspelning är inte möjlig.**
- **Trots att CD-R/CD-RW-skivor som innehåller MP3- eller WMA-spår kan spelas upp, kan enheten få problem med uppspelning av vissa skivor. Skivan kanske inte kan spelas upp korrekt, ljudet kan vara stört eller förvrängt.**
- **CD-R- och CD-RW-skivor som inte har finaliserats kan inte spelas upp. Se handboken som medföljer CD-R- eller CD-RW-inspelaren för ytterligare information.**
- **Anslut den till en DTS-kompatibel anordning för att spela upp en DTS-CD. Användningen i kombination med en inkompatibel anordning kan leda till störningar.**
- **När du spelar upp en DTS-CD, hörs inget ljud från uttaget AUDIO OUTPUT ANALOG.**

Begränsningar för uppspelning av MP3- och WMA-filer

- Använd skivor som har spelats in genom att använda filsystemet ISO 9660 nivå 1 eller 2 och det utökade formatet (Joliet). (Det stödda katalogdjupet är samma som ISO 9660 nivå 1 (8).)
  Skivor som har spelats in genom att använda ett hierarkiskt filsystem (HFS) kan inte spelas upp.
- Upp till 255 mappar och upp till 255 spår per mapp kan identifieras och spelas upp.
- Mappar och spår visas på skärmen som tresiffriga nummer.
- Endast den första sessionen på multisessionskivor kan spelas upp.
- Om du spelar upp en skiva det inte finns stöd för, visas enhetens display som följer:



- Se till att skivan är finaliserad.

! Varning

- **Vissa skivor som har spelats in med en inspelare eller en dator kan inte spelas upp. (Möjliga orsaker: skivans egenskaper, repor, nedsmutsning, smutsig lins på spelaren eller kondensbildning)**
- **Det kanske inte går att spela upp en skiva som har spelats in på en dator, beroende på inställningarna och miljön för applikationen som har använts. Se till att spela in skivorna i rätt format (kontakta applikationsåterförsäljaren för ytterligare information).**
- **Det kanske inte är möjligt att spela upp skivor med en otillräcklig lagringskapacitet.**
- **Enheten har inget stöd för skivor som innehåller flera format (t. ex. både MP3- och WMA-spår).**

Begränsningar för uppspelningen av MP3-filer

- Endast MP3-filer med filextensionen ".mp3" eller ".MP3" kan spelas upp.
- Det går att spela upp filer som har spelats in i MPEG 1 Audio Layer 3 (64-384 kbps), med en samplingsfrekvens på 44.1/48 kHz.
- Varierande bithastigheter (VBR) från 32 till 320 kbps är tillåtna. Information om spellängden kanske inte visas korrekt under VBR-uppspelningen.

Begränsningar för uppspelningen av WMA-filer

- WMA är en förkortning av "Windows Media®Audio." Det är en ljudkompressionsteknologi som har utvecklats av Microsoft Corporation. Denna enhet stöder WMA-filer som har kodats med Windows Media®Player version 7, 7.1 och 8.
- Endast WMA-filer med filextensionen ".wma" eller ".WMA" kan spelas upp.
- Koda WMA-filerna genom att använda en applikation som har godkänts av Microsoft Corporation. Denna enhet kanske inte fungerar normalt om en applikation som inte har godkänts används.
- Varierande bithastigheter (VBR) från 48 till 192 kbps (44.1 kHz) och från 128 till 192 kbps (48 kHz) är tillåtna. Information om spellängden kanske inte visas korrekt under VBR-uppspelningen.
- Copyrightskyddade WMA-filer kan inte spelas upp.

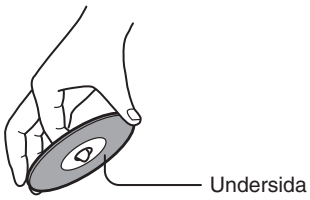
Hantering av skivor

Skivor som inte är standard

Använd inte skivor med specialform (som hjärtformade eller åttakantiga skivor). Användningen av sådana skivor kan skada enheten eller leda till fel.

Hantering

Håll skivorna i kanten eller i mitthålet och kanten för att undvika att vidröra uppspelningssidan (ytan utan tryck).



Sätt inga klistermärken på skivorna, skriv inget och sätt inga etiketter på dem. Var noga med att inte repa eller skada skivorna på annat sätt.

Försiktighetsåtgärder vid förvaring

Förvara alltid skivorna i skivetuierna. Förvara skivorna i skydd från direkt solljus, varma områden (som nära ett element) och extremt kalla områden.

Försiktighetsåtgärder för hyrskivor

Använd inte skivor med cellofantejp på, eller hyrskivor eller liknande med lösa, avskalade eller flagnande etiketter. Om du använder sådana skivor, kan enheten skadas eller skivorna fastna i enheten.

Försiktighetsåtgärder för skivor som kan bläcksprutskrivas

Lämna inte skivor vars etiketterade sidor kan skrivas ut med en bläcksprutskrivare i enheten under längre perioder. Om du gör det, kan skivan fastna i enheten eller göra så att enheten inte fungerar korrekt. Ta bort sådana skivor från enheten då du inte spelar dem. Använd inte skivan omedelbart efter utskriften.

Skötsel av skivorna

Smuts kan reducera signalinfångningen, reducera ljud- och bildkvaliteten. Om skivan blir smutsig, ska du försiktigt torka bort fingeravtryck och damm från uppspelningsytan genom att använda en mjuk trasa. Börja rengöringen inifrån och utåt.

Om skivan är mycket smutsig, ska du fukta en mjuk trasa med vatten, vrida ut den ordentligt, avlägsna smutsen och sedan torka bort fukten med en mjuk torr trasa. Använd inte sprayer för analoga skivor, antistatiska medel eller liknande. Använd aldrig bensin, thinner eller andra flyktiga kemikalier.

Copyright

Det är förbjudet att kopiera, sända ut, screena, sända via kabel, hyra ut eller låna ut (gratis eller mot betalning) eller använda skivor vid uppträdanden.

Kondensbildning

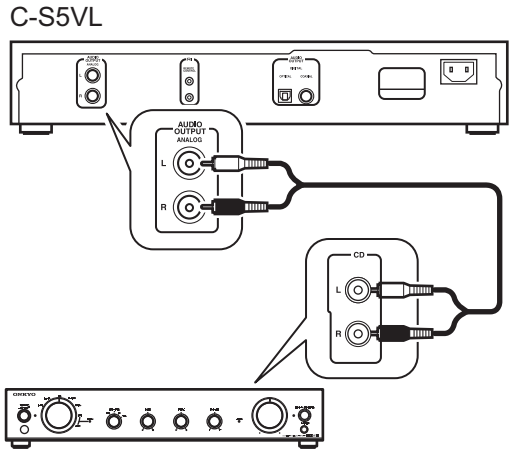
Vattendroppar kan bildas inuti enheten om den förs från en kall plats till ett varmt rum eller om ett kallt rum värms upp snabbt (t. ex. med ett element). Denna process kallas "kondensbildning." Om enheten används i detta tillstånd, kanske den inte fungerar korrekt och skivan eller andra komponenter kan skadas. Vi rekommenderar att du tar bort skivorna från enheten då den inte används.
Om det är risk för kondensbildning, lämna enheten på i en timme efter att ha satt på strömmen före användning.

Anslutning till andra anordningar

Anslutning till förstärkare, inspelningsmaskiner och annan utrustning. Det finns två anslutningsmetoder: analog och digital. Välj den anslutningstyp som motsvarar den typ av musik du ska lyssna på.

Analoga anslutningar

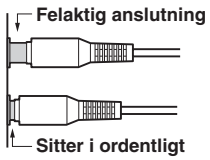
Anslut den medföljande audiokabeln till enhetens uttag AUDIO OUTPUT ANALOG och till audiokomponentens analoga audiointag.



! Varning

- **Kontrollera stickkontaktens färger och vänster och höger kanal vid audioanslutningen.**

- **Sätt i stickkontakterna fullständigt för att garantera en god anslutning. Lösa anslutningar kan leda till brus eller fel.**



- **För att förhindra interferenser, håll audiokablarna borta från elkablar och högtalarkablar.**

Digitala anslutningar

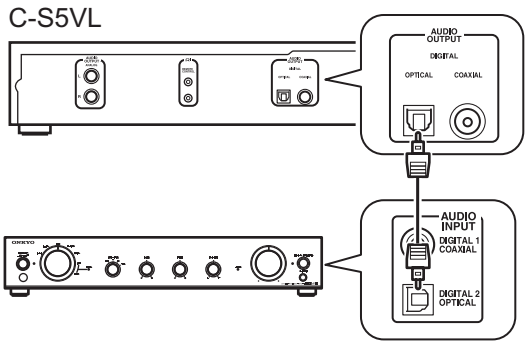
Använd digitala anslutningar med audiokomponenter som har digitala ljudintag. Det finns två typer av digitala audiouttag: "OPTICAL" och "COAXIAL." Använd anslutningsmetoden som passar för komponenten som ansluts.

Notera

- Audiouttaget är detsamma för både OPTICAL och COAXIAL.
- För att reproducera digitalljudet, sätt på enhetens strömbrytare DIGITAL OUT .
- Om DIGITAL OUT är på (indikatorn DIGITAL OUT lyser på enheten) medan en Super Audio CD spelas, kommer digitalljud eller analogt ljud att reproduceras vid PCM 44.1kHz/16 bitar.

OPTICAL

Anslut enhetens OPTICAL uttag och audiokomponentens OPTICAL intag genom att använda en optisk digitalkabel som säljs ute i handeln.

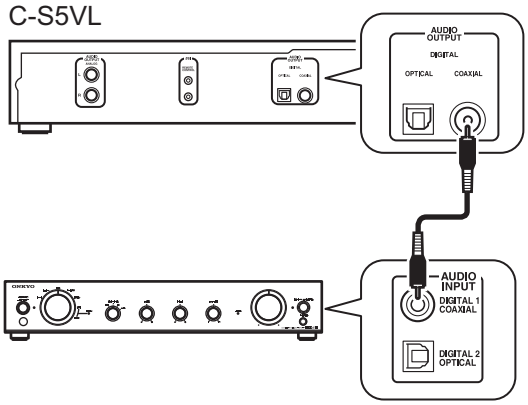


! Varning

Anslut optiska digitalkablar rakt in. Om du ansluter dem i vinkel kan intaget OPTICAL skadas.

COAXIAL

Anslut komponenten med en koaxial digitalkabel som finns att köpa ute i handeln.

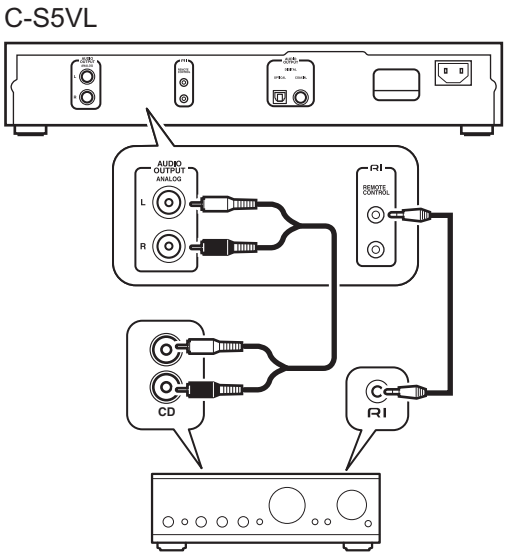


Anslutning till RI kompatibla komponenter

Du kan manövrera audiovisuella förstärkare och mottagare genom att använda den medföljande fjärrkontrollen och ansluta Onkyo audiovisuella förstärkare och mottagare med RI intag.
Använd en RI kabel för att ansluta enhetens RI terminal till förstärkarens eller mottagarens RI intag.
Anslut den medföljande audiokabeln till enhetens uttag AUDIO OUTPUT ANALOG och till förstärkarens eller mottagarens analoga audiointag.

! Varning

Se till att även ansluta audiokablarna. Förstärkaren eller mottagaren kan inte kontrolleras med en fjärrkontroll då endast RI kabeln och den optiska digitalkabeln är anslutna.



Notera

- Se handboken tillhörande varje komponent för information om tillgängliga systemegenskaper.
- Använd RI uttaget till produkter som är utrustade med ett RI intag.
- Om det finns två RI intag, fungerar de på exakt samma sätt. Anslut till ett av uttagen

Ansluta strömkabeln

! Varning

- **Innan du ansluter strömkabeln ska du ansluta alla andra komponenter.**
- **Stäng av enheten innan du ansluter eller kopplar ifrån strömkabeln.**

1 Anslut de andra komponenterna. (Se sid.15)

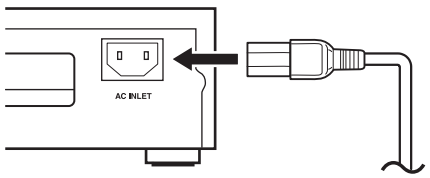
2 Se till att enheten är avstängd.

3 Anslut den medföljande strömkabeln till enhetens AC INLET.

! Varning

- **Använd alltid den medföljande strömkabeln.**
- **Anslut aldrig strömkabeln till uttaget innan du ansluter den till enheten. Om en strömkabel ansluts, kan en elektrisk stöt uppstå om du ansluter eller frånkopplar den från enheten.**

4 Anslut strömkabeln till ett nätuttag.



Till ett växelströmuttag

Notera

Enheten hanterar strömmens polaritet. För en bättre ljudkvalitet, sätt in stickkontaktens stift med en bladmarkering i uttaget med den längre öppningen.
Om den vänstra och högra öppningen är lika långa, spelar stickproppens inriktning ingen roll.

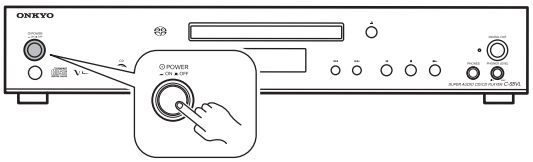
! Varning

Koppla alltid bort strömkabeln från uttaget innan du kopplar bort det från enheten.

Uppspelning av skivan

CD- och Super Audio CD-uppspelning

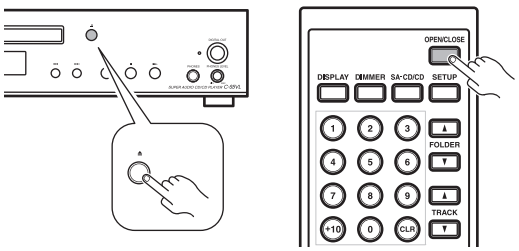
1 Tryck på knappen POWER på enhetens framsida för att sätta på den.



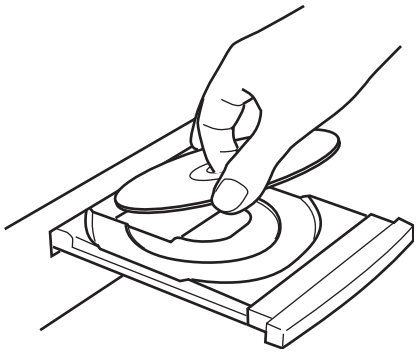
Notera

- Då du ansluter en förstärkare, kan du reducera effekten på högtalarna genom att först sätta på enheten och sedan förstärkaren.
- För att stänga av enheten, ska du trycka på knappen POWER igen.
  Om en förstärkare är ansluten, ska du först stänga av förstärkaren och sedan enheten.
- Om det redan finns en skiva i enheten, sätter uppspelningen igång.

2 Tryck på ⏏ för att öppna skivfacket.

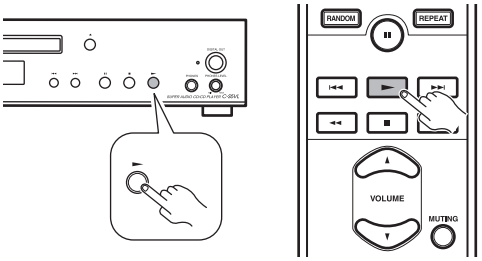


3 Placera skivorna i skivfacket med den tryckta sidan vänd uppåt.



Då du använder en 8-cm (3 tums) CD, ska du placera den i nedsänkningen i facket.

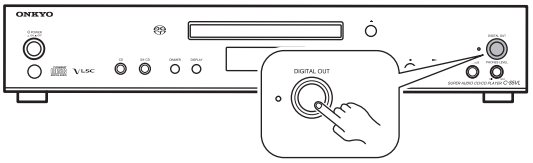
4 Tryck på knappen ► .



Facket stängs och uppspelningen startar.

Digital uppspelning och inspelning

Tryck på knappen DIGITAL OUT för att sätta på den digitala audioutgången.
Då du trycker på knappen, är funktionen aktiverad om indikatorn bredvid den tänds.
Den digitala audioutgången är avstängd som standard.

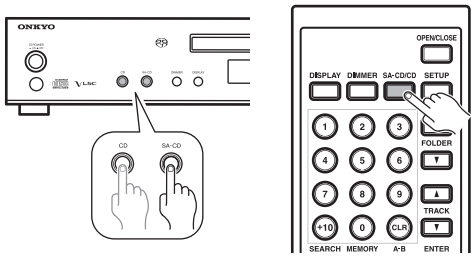


Notera

- Läget kan inte kopplas om under uppspelningen.
- När DIGITAL OUT är på, uppspelas Super Audio CD-skivor digitalt men de spelas inte in digitalt. Super Audio CD-ljud omvandlas till 44.1 kHz PCM/16 bitar före återgivningen.

Uppspelning av Super Audio hybrida CD-skivor

Du kan välja att spela upp CD-området eller Super Audio CD-området. Tryck på knappen CD eller SA-CD på spelaren eller på SA-CD/CD-knappen på fjärrkontrollen.
Indikatorn för det valda området tänds.

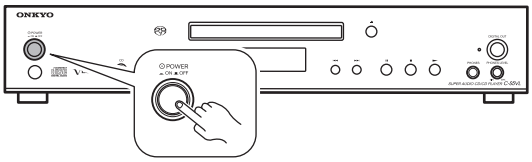


Notera

- 2-kanalsområdet på Super Audio CD-skivan spelas upp. Flerkanalsområdet kan inte väljas.
  Om en Super Audio CD-skiva endast har multikanaler, spelas vänster och höger (L/R) kanal upp.
- Uppspelningsområdet kan inte skiftas för icke-hybrida Super Audio CD-skivor. Indikatorn blinkar under uppspelningen.
- Uppspelningsområdet kan inte kopplas om under skivans uppspelning. Indikatorn blinkar om en åtgärd görs för att växla läge under uppspelningen.

MP3- och WMA-uppspelning

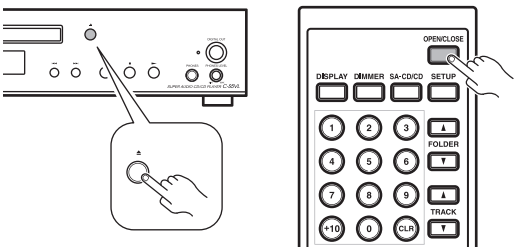
1 Tryck på knappen POWER på enhetens framsida för att sätta på den.



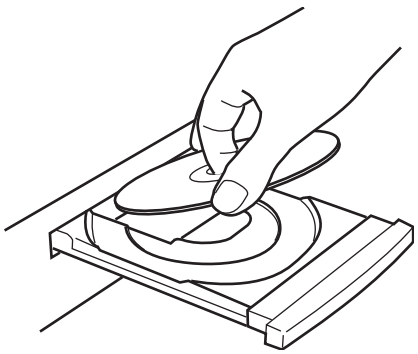
Notera

- Då du ansluter en förstärkare, kan du reducera effekten på högtalarna genom att först sätta på enheten och sedan förstärkaren.
- För att stänga av enheten, ska du trycka på knappen POWER igen.
  Om en förstärkare är ansluten, ska du först stänga av förstärkaren och sedan enheten.
- Om det redan finns en skiva i enheten, sätter uppspelningen igång.

2 Tryck på ⏏ för att öppna skivfacket.

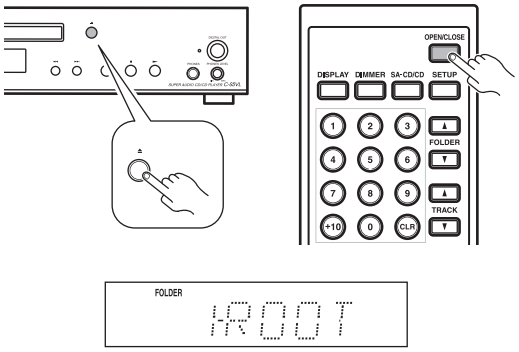


3 Placera skivorna i skivfacket med den tryckta sidan vänd uppåt.



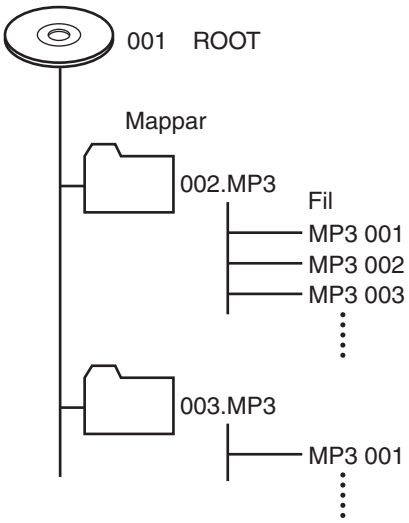
Då du använder en 8-cm (3 tums) CD, ska du placera den i nedsänkningen i facket.

4 Tryck på ⏏ för att stänga skivfacket.

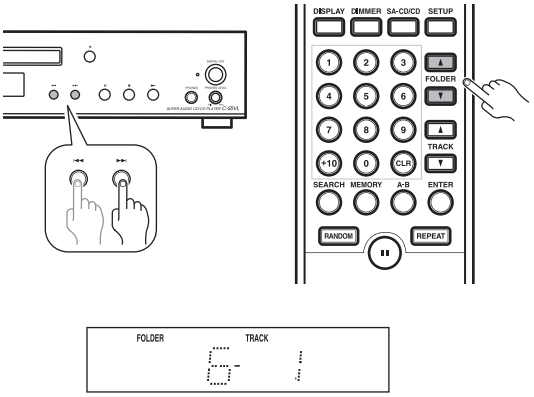


Notera

Nummer tilldelas automatiskt till mappar och spår.



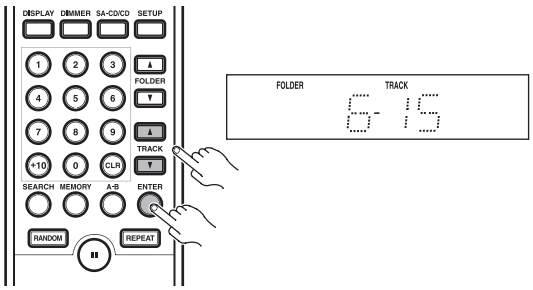
5 Tryck på knapparna FOLDER ▲/▼ på fjärrkontrollen eller på knapparna ⏮ / ⏭ på spelaren för att välja mappen som spåret att spela upp finns i.



Notera

Om du trycker på knapparna TRACK ▲/▼ , visas "**-RTN" . Då den visas, ska du trycka på knappen ENTER för att flytta dig upp en mapp i hierarkin.

6 Tryck på knapparna TRACK ▲/▼ på fjärrkontrollen för att välja spår att spela upp, tryck sedan på knappen ENTER .

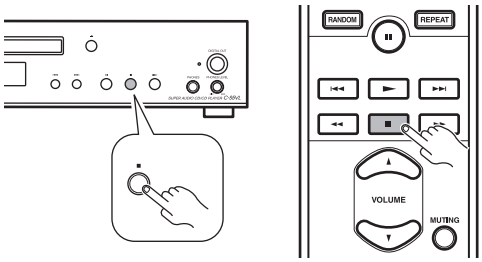


Uppspelningen startar.

Tillgängliga åtgärder under uppspelningen

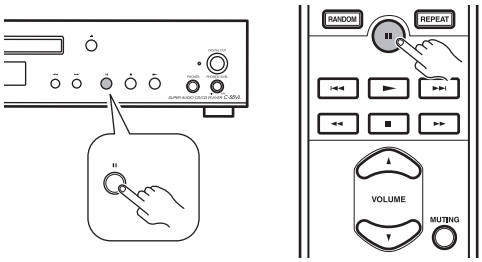
Stoppa uppspelningen

Tryck på knappen ■ .



Pausa uppspelningen

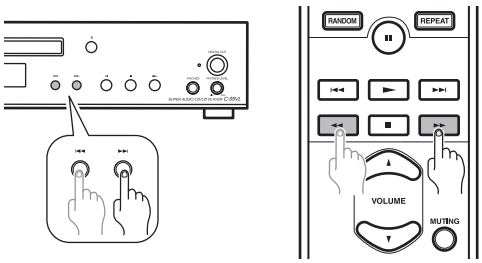
Tryck på knappen ❚❚ .



För att fortsätta uppspelningen, tryck på knappen ► eller knappen ❚❚ igen.

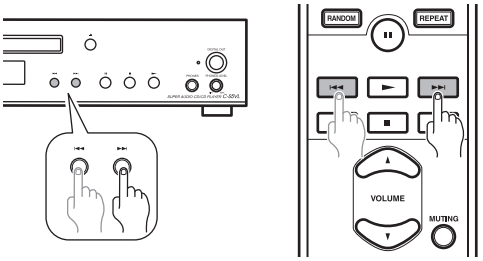
Snabbsöknig bakåt/framåt

Tryck på knappen ◄◄ / ►► på fjärrkontrollen och håll den nedtryckt.
För att utföra åtgärden från enhetens framsida, tryck på knappen I◄◄ eller ►►I och håll den nedtryckt.



Välj spår

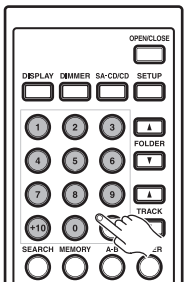
Tryck på knappen I◄◄ för att återgå till starten på spåret som spelas upp. Tryck på den igen för att återgå till det föregående spåret.
Tryck på knappen ►►I för att gå fram till nästa spår.



Specificera ett spår (CD eller Super Audio CD)

Du kan specificera spåret som ska spelas upp enligt nummer genom att använda nummerknapparna på fjärrkontrollen.
För att specificera den tionde och de efterföljande spåren, specificera den andra siffran (tiotalet) genom att använda knappen +10. Varje gång du trycker på knappen, ökar siffran med ett.

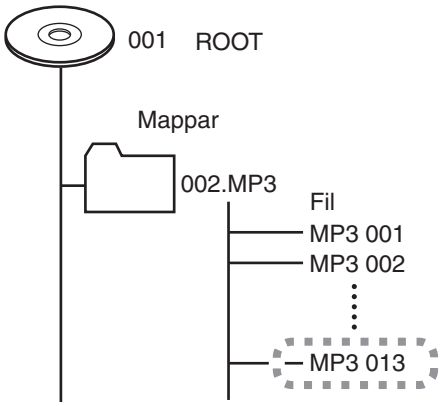
Exempel 1: För att ange "10", tryck på "+10" och "0".
Exempel 2: För att ange "23", tryck på "+10" "+10" och "3".



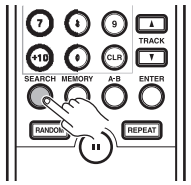
Spela upp en specifik plats i ett spår

Då du spelar upp en CD eller en Super Audio CD, kan du specificera spårnumret och starttiden från vilket spåret ska spelas upp. Då du använder en skiva som innehåller MP3- eller WMA-spår, kan du specificera mappnumret och spårnumret.

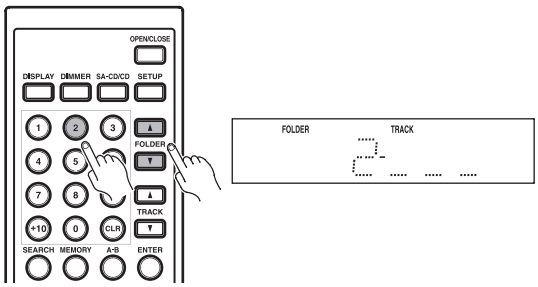
Detta förklaras nedan genom att använda proceduren för att specificera spåret i nästa plats som exempel.



1 Tryck på fjärrkontrollens SEARCH -knapp.



2 Då du spelar upp MP3- eller WMA-filer, ska du använda nummerknapparna för att specificera mappen som det önskade spåret finns i och tryck sedan på knapparna FOLDER ▲/▼.

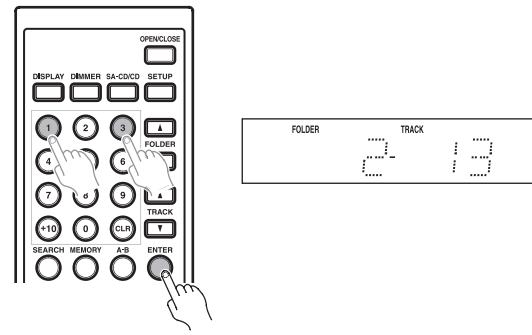


Notera

- Om det inte finns spelbara filer i den specificerade mappen, visas "**-RTN" på spelarens display. (Asteriskerna (**) är numret för nästa mapp uppåt i hierarkin.)
  Om detta visas, ska du återgå till steg 1 eller trycka på knapparna
  FOLDER ▲/▼ på fjärrkontrollen för att specificera en mapp.
- Om du trycker på knapparna TRACK ▲/▼, visas "**-RTN" . Då den visas, ska du trycka på knappen ENTER för att flytta dig upp en mapp i hierarkin.

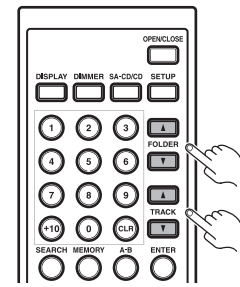
3 Använd nummerknapparna för att specificera ett spårnummer och tryck sedan på knappen ENTER .

Det valda spåret spelas upp.



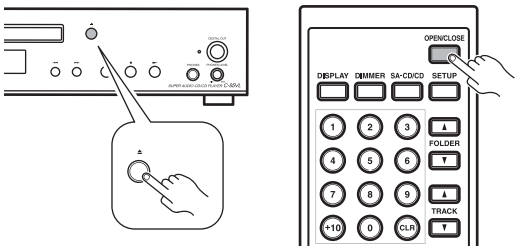
Välj mappar och spår

Då du använder en CD eller en Super Audio CD-skiva, kan du välja vilket spår som ska spelas upp.
Då du använder en CD som innehåller MP3- eller WMA-spår, kan du välja spår och mapp att spela upp.
För att välja mapp, tryck på fjärrkontrollens knappar FOLDER ▲ och ▼. För att välja spår, tryck på knapparna TRACK ▲ och ▼.



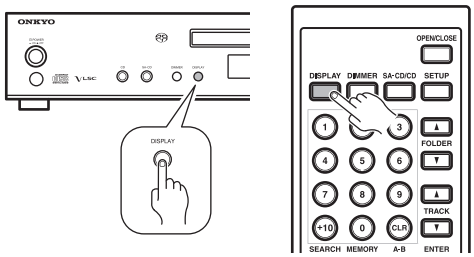
Mata ut skivan

Tryck på ⏏ för att öppna skivfacket. Efter att ha tagit bort skivan, tryck åter på knappen ⏏ för att stänga skivfacket.



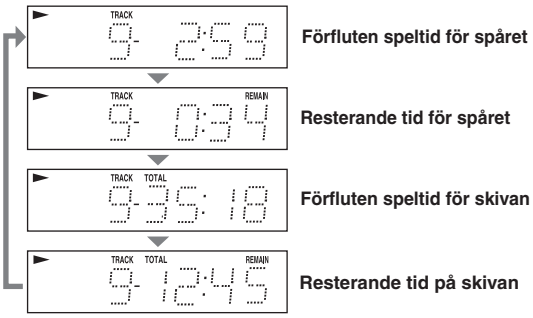
Ändra visad information

Du kan ändra informationen på enhetens display. Tryck på knappen DISPLAY .



Under CD- och Super Audio CD-uppspelning

Varje gång du trycker på knappen DISPLAY , ändras displayen på följande sätt.

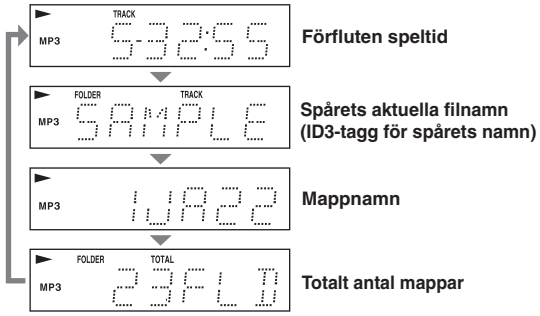


Notera

TEXT-informationen på Super Audio CD-skivor visas inte.

Under MP3/WMA-uppspelningen

Varje gång du trycker på knappen DISPLAY , ändras displayen på följande sätt.



(Skärmbilden visar ett exempel på MP3-uppspelningen.)

Notera

- Enheten kan endast visa mapp och spårnamn (ID3-taggens spårnamn).
- Om en mapps eller ett spårs namn (ID3-taggens spårnamn) består av 7 tecken eller mer, visas inte det sjunde och de följande tecknen.
- Enheten kan endast visa engelska bokstäver och nummer. Vissa tecken kanske inte visas.

Uppspelningsmetoder

Förutom att lyssna på spår i den ordning de spelades in i på skivan, finns det fyra andra uppspelningsmetoder: Repeat, A-B Repeat, Random och Memory.
Du kan även blanda flera uppspelningsmetoder (till exempel repetera + slumpmässig eller repetera + minne).

Repetera (Loop)

Repeterad uppspelnming av det aktuella spåret, av alla spår i mappen det aktuella spåret finns i eller alla spår på skivan.
Tryck på knappen REPEAT på fjärrkontrollen flera gånger för att växla mellan repetitionstyperna (loop).
Du kan kontrollera den valda repetitionsmetoden på enhetens display.

Uppspelningsstatus	Visa status
Vanlig uppspelning	►
Repetera enskilt spår	► 1
Repetera alla spår i mappen	► FOLDER
Repetera hela skivan	►

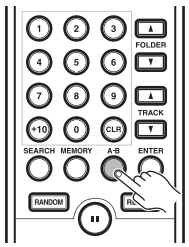
A-B repetition (loop mellan två punkter)

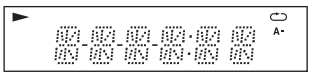
Använd detta läge för att upprepat spela ett antal spår genom att specificera startpunkten (punkt A) och stoppunkten (punkt B).

1 **Skivan spelas. (Se sid.18)**

2 **Tryck på fjärrkontrollens A-B-knapp på den plats där du vill starta loopuppspelningen.**

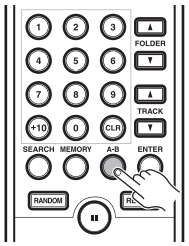
A- visas på enhetens display.

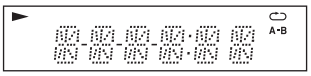




3 **Tryck på fjärrkontrollens A-B-knapp på den plats där du vill stoppa loopuppspelningen.**

A-B visas på enhetens display.





4 **Tryck på knappen ■ eller knappen A-B för att avbryta loopuppspelningen.**

Slumpmässig (shuffle)

Tryck på knappen RANDOM på fjärrkontrollen för att spela upp spåren i slumpmässig ordning.
Om en skiva som innehåller MP3- eller WMA-filer spelas upp och mapparna används, kan du välja att utföra den slumpmässiga uppspelningen av hela skivan eller en mapp.
Tryck på knappen RANDOM igen för att återgå till normal uppspelning.

Uppspelningsstatus	Visa status
Vanlig uppspelning	►
Slumpmässig uppspelning av hela skivan	► RANDOM
Slumpmässig uppspelning av spåren i en mapp (endast för skivor som innehåller MP3- eller WMA-spår)	► MP3 FOLDER RANDOM

Uppspelning ur minnet

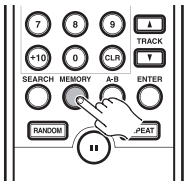
Du kan använda detta läge för att spela upp önskade spår i vilken ordning som helst.

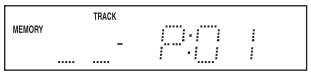
Notera

Du kan lagra upp till 32 spår.

Konfigurera CD- och Super Audio CD-uppspelning

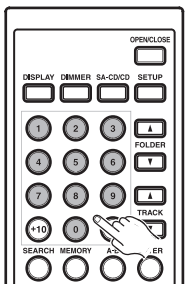
1 **Då uppspelningen har stoppats, tryck på knappen MEMORY på fjärrkontrollen.**

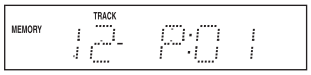




2 **Använd nummerknapparna för att ange numret på spåret du vill spela upp.**

Exempel: För att ange "12", tryck på "1" och "2".



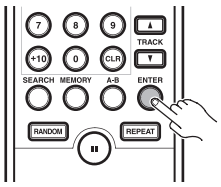


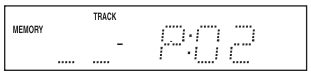
Notera

Tryck på knappen CLR -knappen för att radera nummerinmatningen.

3 **Tryck på knappen ENTER .**

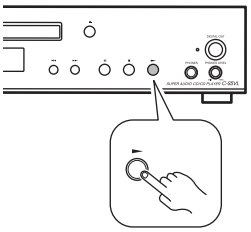
Spåret du anger lagras och skärmen för lagring av nästa spår visas på displayen.

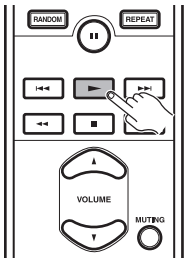




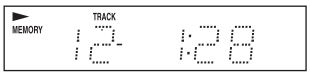
4 **Repetera steg 2 till 3 tills du har valt spåren du vill spela upp.**

5 **Tryck på knappen ► .**





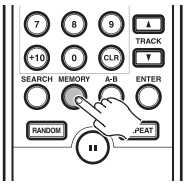
Uppspelningen startar.

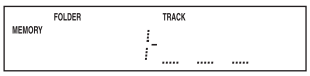


Konfigurera MP3/WMA-uppspelningen

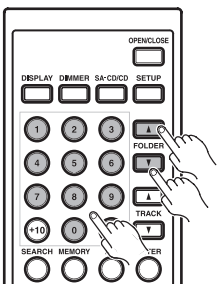
1 **Då uppspelningen har stoppats, tryck på knappen MEMORY på fjärrkontrollen.**

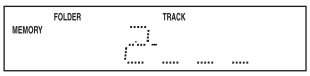
Numret på den aktuellt valda mappen visas och inmatningspromptet TRACK visas.





2 **För att ändra mapp, klicka på FOLDER ▲. Använd nummerknapparna för att ange nummer på mappen som innehåller önskat spår, tryck sedan på knappen FOLDER ▼.**





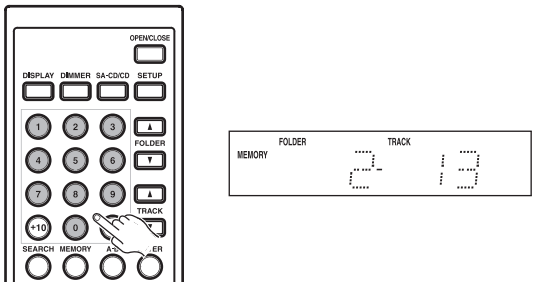
Visning då mappnummer "2" matas in.

Notera

Tryck på CLR -knappen för att radera nummerinmatningen.

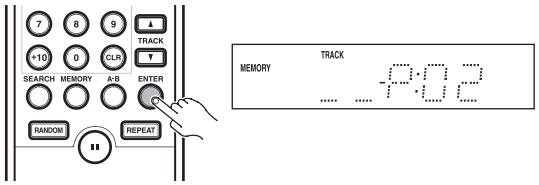
3 **Då TRACK blinkar, ange numret på det önskade spåret med nummerknapparna.**

Exempel: För att ange spår 13, tryck på "1" och "3".



4 **Tryck på knappen ENTER .**

Spåret du anger lagras och skärmen för lagring av nästa spår visas på displayen.

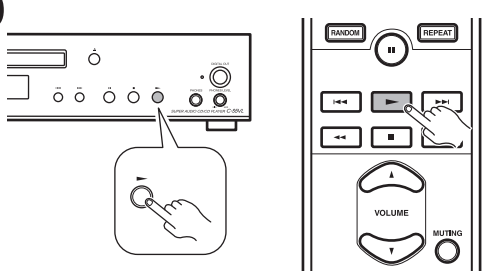


Notera

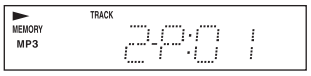
För att byta mapp, tryck på knappen FOLDER ▲, repetera sedan steg 2 till 3.

5 **Repetera steg 2 till 4 tills du har valt spåren du vill spela upp.**

6 **Tryck på knappen ► .**



Uppspelningen startar.



Kontrollera sparade spår

Tryck på knapparna TRACK ▲/▼ för att kontrollera att mappen och spårnumren har sparats i minnet.
Då de visas, ska du trycka på knappen CLR för att radera den blinkande indikationen.

Stoppa uppspelningen från minnet

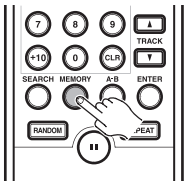
Tryck på knappen ■ för att stoppa uppspelningen ur minnet. I detta läge, förblir de sparade spåren i minnet.
Då uppspelningen stoppas, ska du trycka på knappen ■ igen och sedan trycka på knappen ► för att avsluta uppspelningen ur minnet och återgå till den normala uppspelningsmetoden.
Då uppspelningen har stoppats, tryck på knappen CLR för att radera alla reserverade spår.

Notera

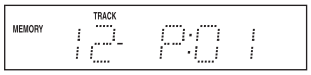
Då du trycker på knappen ⏏ för att öppna eller stänga facket, raderas de lagrade spåren ur minnet.

Lägg till ett nytt spår till minnet

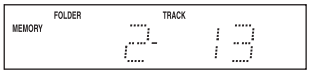
1 **Tryck på knappen MEMORY på fjärrkontrollen.**



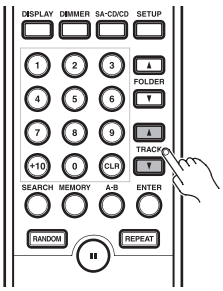
SACD/CD



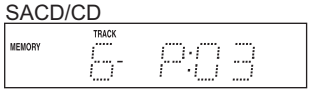
MP3/WMA



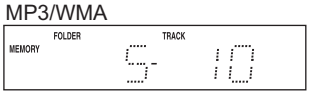
2 **Tryck på knapparna TRACK ▲/▼ och välj plats att lägga till.**



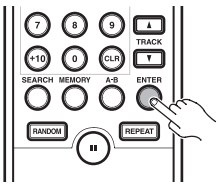
SACD/CD



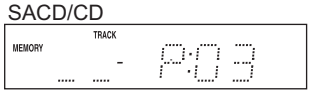
MP3/WMA



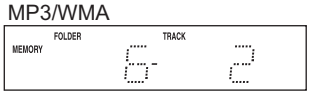
3 **Tryck på knappen ENTER .**



SACD/CD



MP3/WMA



4 **Använd nummerknapparna för att ange numret på mappen och spåret du vill spela upp.**

Notera

- Se sidan nedan enligt din skivtyp för information om hur operationen utförs.
  Super Audio CD elle<r CD: se sid.25
  MP3 eller WMA: se sid.25
- För att växla mellan FOLDER och TRACK , tryck på knapparna FOLDER ▲/▼ .

5 **Tryck på knappen ENTER .**

Det valda spåret läggs till i minnet.

Radera ett spår från minnet

1 **Tryck på knappen MEMORY på fjärrkontrollen.**

2 **Tryck på knapparna TRACK ▲/▼ för att välja spåret du vill radera.**

3 **Tryck på knappen CLR .**

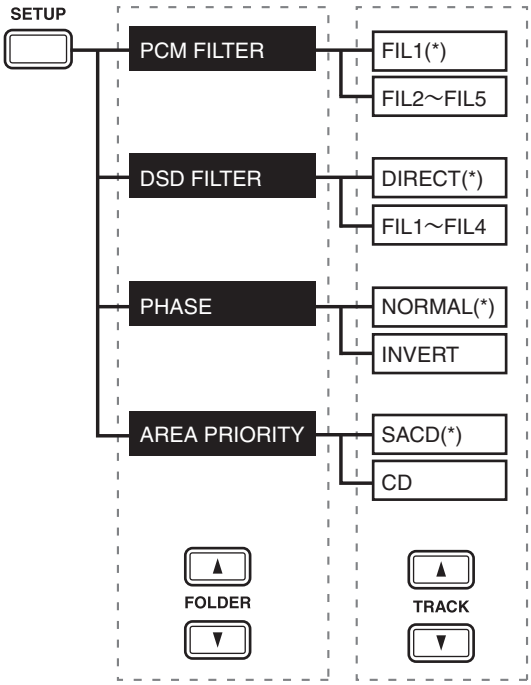
Det valda spåret raderas.

Notera

Det aktuella uppspelningsspåret kan inte raderas.

Inställning

Inställningsmenylista



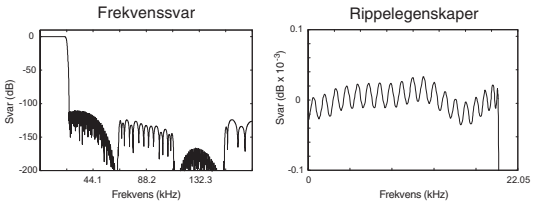
* Standardinställning

Tillgängliga inställningar

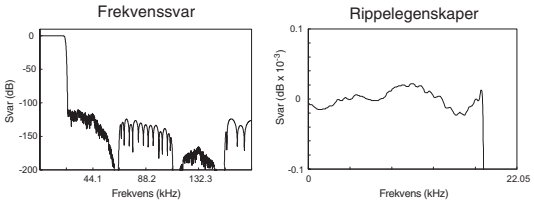
PCM FILTER

Då du använder en analog utgång, kan du tillämpa ett digitalfilter på PCM-data innan de passerar genom D/A-omvandlaren.
Digitalfiltret kan skifta egenskaperna i hörbart eller ohörbart frekvensomfång. Välj inställningen du föredrar (FIL 1 till FIL 5). Standardinställningen är FIL 1.
För en Super Audio CD, är denna inställning aktiverad då enhetens DIGITAL OUT sätts på.
För en CD-skiva är denna inställning alltid aktiverad, oavsett enhetens DIGITAL OUT-inställning.

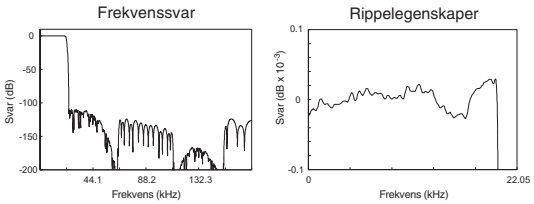
■ FIL 1



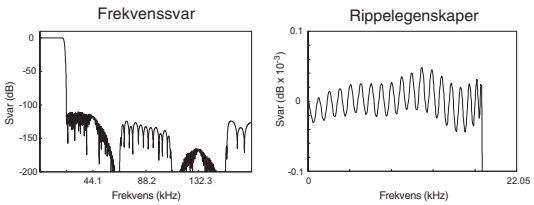
■ FIL 2



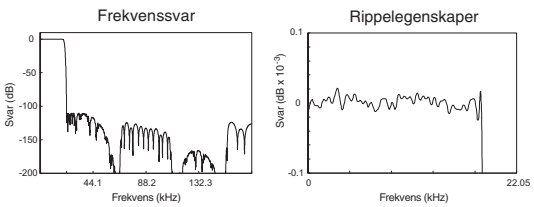
■ FIL 3



■ FIL 4



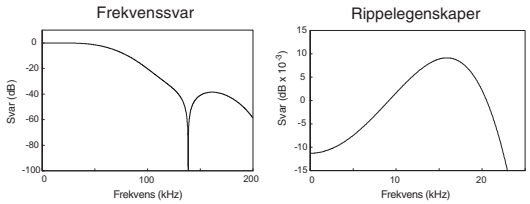
■ FIL 5



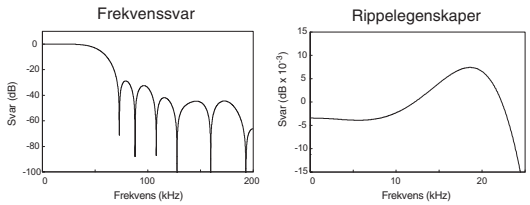
DSD FILTER

Då du använder en analog utgång då du spelar en Super Audio CD-skiva, kan du tillämpa ett digitalfilter på DSD-data innan de passerar genom D/A-omvandlaren. Digitalfiltret kan skifta egenskaperna i hörbart eller ohörbart frekvensområde. Välj den inställning du föredrar. Standardinställningen är DIRECT.
Då du spelar upp en Super Audio CD är denna inställning aktiverad om enhetens DIGITAL OUT är avstängd.

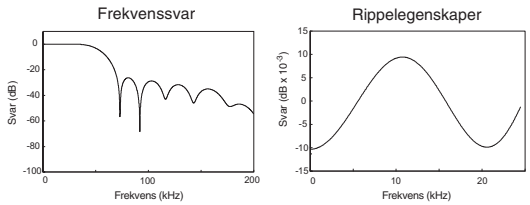
■ FIL 1



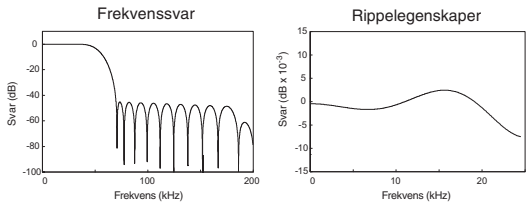
■ FIL 2



■ FIL 3



■ FIL 4



PHASE

Ställ in för att vända fasen för den analoga utgången.

■ NORMAL (Standardinställning)
Sänder ut vågformen som har spelats in på CD-skivan med oförändrad fas.

■ INVERT
Sänder ut vågformen som har spelats in på CD-skivan med omvänd fas 180 °.

AREA PRIORITY

Välj detta område för att få prioritet för uppspelningen av en Super Audio hybrid CD-skiva.
Standardinställningen är SACD.

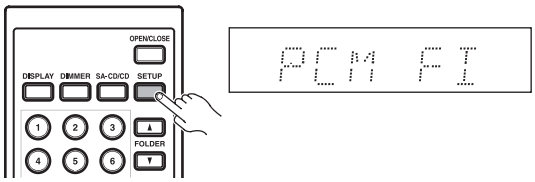
Att göra inställningar

! Varning

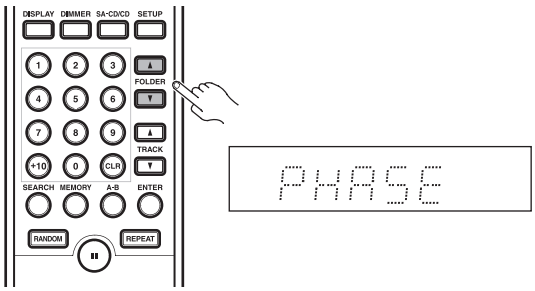
Om denna inställning ändras under uppspelningen, kanske det inte är möjligt att lagra de ändrade inställningarna i minnet. Om du har ändrat inställningarna under uppspelningen, stoppa uppspelningen och andra åtgärder och stäng sedan av strömmen.

1 Tryck på knappen SETUP på fjärrkontrollen.

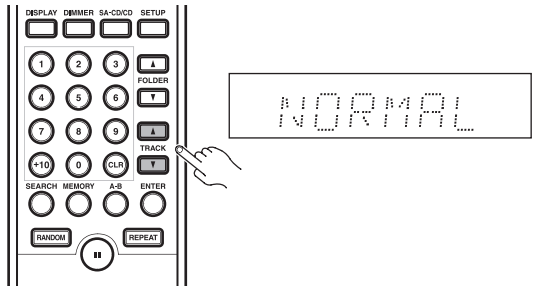
Den sista punkten som konfigurerades den sista gången du gjorde inställningen visas.



2 Tryck på knapparna FOLDER ▲/▼ och välj det som ska konfigureras.



3 Tryck på knapparna TRACK ▲/▼ och välj inställningsvärde.



4 Då du är klar med inställningarna, tryck på knappen ENTER .

"FINISH" visas på displayen.
Dina inställningar är aktiverade och du återgår till normalt läge.

Notera

- Inställningarna aktiveras inte om du inte trycker på knappen ENTER.
- Tryck på knappen SETUP -knappen för att radera inställningarna.

Felsökning

Om du får problem med enheten, sök efter en lösning nedan. Problemet kan också orsakas av en av komponenterna som är anslutna till enheten så kontrollera även handböckerna till varje anordning.

! Varning

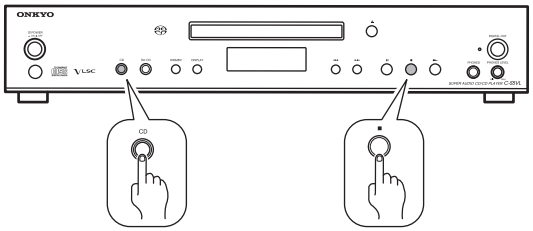
- **Enheten innehåller en sofistikerad mikrodator för signalbearbetning och kontrollfunktioner. I mycket sällsynta situationer, kan allvarliga störningar, brus från en extern källa eller statisk elektricitet göra att den låser sig. Om så sker, ska du stänga av enheten, vänta i cirka fem sekunder och sedan sätta på den igen.**
- **Onkyo ansvarar inte för skador (som CD-hyrpriser) på grund av misslyckade inspelningar som beror på fel på enheten. Innan du registrerar viktiga data, se till att materialet spelas in korrekt.**

Återställning av inställningsvärdena till standard

Utför stegen nedan för att återställa alla inställningar till standardvärden.

1 **Ta bort skivan från spelaren.**
"NoDISC" visas på spelarens display.

2 **Samtidigt som du trycker på ■ på enheten ska du trycka på CD-knappen.**
"INIT" visas på displayen, följt av "FINISH".



Detta slutför återställningen av inställningarna.

Ström

Problem	Lösning	Sidohänvisning
Ingen ström	Se till att strömkabeln är korrekt ansluten till vägguttaget. Se också till att strömkabeln är korrekt ansluten till enhetens AC-ingång.	17

Uppspelning av skivan

Problem	Lösning	Sidohänvisning
Kan inte spela upp skivan	Se till att skivan placeras korrekt i skivfacket och att skivan sätts i facket med den tryckta sidan vänd uppåt.	18
	Se till att skivan inte är smutsig.	14
	Se till att denna CD-spelare kan spela upp skivan.	12
	Om det är risk för kondensbildning, lämna enheten på i en timme efter att ha satt på strömmen före användning.	14
Kan inte spela upp spår i skivans uppspelningsordning	Stäng av speciella uppspelningslägen (t. ex. repeterad, minneslagrad eller slumpmässig uppspelning).	24
Det tar för lång tid att välja spår (för att hitta det specificerade spåret)	Se till att skivan inte är smutsig. Rengör skivytan. Om skivan är repig, byt ut den.	13
Kan inte minneslagra spår	Se till att skivan placeras korrekt i skivfacket och att spårnumret du anger finns på skivan.	25

Spela upp musik-CD-skivor med kopieringskontrollfunktioner

Problem	Lösning	Sidohänvisning
Störningar uppstår under uppspelningen eller ljudet hoppar	Du spelare upp en musik-CD-skiva med kopieringskontrollfunktion. Vissa musik-CD-skivor med kopieringskontrollfunktioner uppfyller inte CD-standarderna. Eftersom dessa skivor är speciella, kanske denna enhet inte kan spela upp dem.	-
Skivan identifieras inte och indikationen "NoDISC" visas på displayen.		
Det första spåret spelas ej upp		
Det tar längre tid än vanligt att nå början på ett spår		
Spåren börjar spelas upp i mitten		
Vissa sektioner kan inte spelas upp		
Uppspelningen stoppar halvvägs		
Visningen på skärmen är felaktig		

Audio

Problem	Lösning	Sidohänvisning
Inget ljud reproduceras vid uppspelning av skivan (både analoga och digitala anslutningar)	Se till att alla kablar är helt anslutna	15
	se till att den anslutna komponentens ingångsterminal och ingångsinställningar är korrekta.	-
	Se till att förstärkarens volym inte är inställd på den lägsta nivån och att volymen inte är nedtystad.	-
	Om hörlurar har anslutits till spelaren, ska du justera hörlurarnas volym genom att använda kontrollen PHONES LEVEL på enheten.	-
Inget ljud reproduceras för skivan som spelas upp (digital anslutning)	Se till att knappen Digital Out inte är inställd på "off". Då du utför en digital anslutning, ställ in knappen Digital Out på "On".	18
Störningar i ljudet	Enheten kanske fångar upp interferenser från andra digitala komponenter. Stäng av strömmen till de periferiska enheterna och kontrollera vilken källan till ljudet är. Efter att ha gjort det, kan du flytta komponenter som ger upphov till brus bort från enheten.	-
Ljuduppspelningskvaliteten för Super Audio CD-skivor är dålig.	Ljudkvaliteten kan försämras om du spelar upp en Super Audio CD med DIGITAL OUT på. Den ska normalt vara avstängd.	18

Fjärrkontroll

Problem	Lösning	Sidohänvisning
Knapparna på CD-spelaren fungerar, men knapparna på fjärrkontrollen fungerar inte	Installera två nya batterier.	6
	Se till att fjärrkontrollen inte är för långt bort från enheten och att det inte finns hinder mellan enheten och fjärrkontrollen.	11
	Se till att enhetens fjärrkontrollsensor inte exponeras för starka ljus (inverterad fluorescerande lampa eller direkt solljus).	11
	Se till att audioracket inte har färgat eller tonat glas. Detta kan förhindra fjärrkontrollens korrekta funktion.	11
AV-mottagarens volym- och mutingkontroller fungerar inte	Ändra ID för AV-mottagaren till 2.	-

RI Anordningar

Problem	Lösning	Sidohänvisning
Systemegenskaperna RI fungerar inte.	Se till att både RI kabeln och audiokabeln är anslutna korrekt till komponenten. Systemet fungerar inte om endast RI kabeln och den digitala kabeln är anslutna. Kontrollera förstärkaren och AV-mottagarens ingång. Kontrollera även varje anordnings handbok, eftersom det kan finnas inställningar som förhindrar de anslutna anordningarnas funktion.	16

Specifikationer

Audioutgång

Frekvenssvar	:	CD	4 Hz till 20 kHz
		Super Audio CD	4 Hz till 50 kHz
Signalbrusförhållande	:	CD	114 dB
		Super Audio CD	110 dB
Dynamiskt ljudomfång	:	Minst 100 dB	
THD (Total Harmonic Distortion)	:	0,0025 %	
Utgång/impedens	:	Digital/Optisk	-22,5 dBm
		Digital/koaxial	0,5 V (p-p) / 75 Ohm
		Analog	2,0 V (rms) / 500 Ohm

Allmänt

Strömförsörjning	:	Nordamerika	AC 120 V, 60 Hz
		Övriga länder	100 V - 240 V, 50/60 Hz
Strömförbrukning	:	15 W	
Mått (BxHxD)	:	435 x 80 x 318 mm 17-1/8 tum ×3-1/8 tum ×12-1/2 tum	
Vikt	:	4,5 kg (9.9 lbs)	
Driftförhållanden temperatur/fukt	:	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F) / 5 % - 85 %	
Skivor som kan spelas upp	:	Super Audio CD-skivor, audio CD-skivor, CD-R/RW(*), MP3, WMA	

*Det kanske inte är möjligt att spela upp skivor som inte har finaliserats. Det kanske inte är möjligt att spela upp skivan beroende på skivtyp och inspelare som används.

Specifikationerna och egenskaperna kan komma att ändras utan förvarning.

Memo

Memo

Memo

ONKYO CORPORATION
Sales & Product Planning Div. : 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, OSAKA 572-8540, JAPAN
Tel: 072-831-8023 Fax: 072-831-8163

ONKYO U.S.A. CORPORATION
18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.
Tel: 201-785-2600 Fax: 201-785-2650 http://www.us.onkyo.com/

ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH
Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groebenzell, GERMANY
Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4401-555 http://www.eu.onkyo.com/

ONKYO EUROPE UK Office
Suite 1, Gregories Court, Gregories Road, Beaconsfield, Buckinghamshire, HP9 1HQ
UNITED KINGDOM Tel: +44-(0)1494-681515 Fax: +44(0)-1494-680452

ONKYO CHINA LIMITED
Unit 1&12, 9/F, Ever Gain PlazaTower 1, 88, Container Port Road, Kwai Chung,
N.T., HONG KONG Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039
http://www.ch.onkyo.com/

ONKYO
HOMEPAGE
http://www.onkyo.com/

W0906-2

SN 29400090A
(C) Copyright 2009 ONKYO CORPORATION Japan. All rights reserved.

29400090A